Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 25 (229)
Joi 22 iunie 1967
8 pagini — 1 leu

VIZITA CONDUCĂTORILOR DE PARTID ȘI DE STAT ÎN REGIUNEA BRAȘOV

Locuitorii regiunii Brașov au trăit zile de adevărată sărbătoare. Între 15-17 iunie, ei au avut în mijlocul lor oaspeți dragi, pe tovarășii Nicolae Ceaușescu, Ion Gheorghe Maurer, Emil Bodnaraș, Ilie Verdeț, Leonte Răutu, Janos Fazekaș, Constantin Pîrvulescu și Ion Popescu-Puțuri. Conducătorii de partid și de stat au vizitat obiective industriale, agricole și de interes social-cultural și au discutat cu oamenii muncii, cu activul de partid și de stat din regiune, despre activitatea desfășurată pentru transpunerea în viață a sarcinilor prevăzute de planul cincinal, precum și despre măsurile ce trebuie luate în continuare în vederea îndeplinirii exemplare a vastului program de desăvîrșire a construcției socialiste elaborat de Congresul al IX-lea al P.C.R.

Înalții oaspeți au fost primiți pretutindeni, în orașele și satele pe care le-au vizitat sau prin care au trecut, cu deosebită dragoste și entuziasm, expresie a încrederii neabătute cu care oamenii muncii din această regiune — români, maghiari și germani — urmează și înfăptuiesc, alături de întregul popor, politica internă și externă a partidului. Gazdele au arătat oaspeților realizările obținute pînă acum, ca și perspectivele minunate ce se deschid în fața fiecărei întreprinderi sau cooperative agricole, a fiecărei localități. Oamenii muncii și-au exprimat în același timp hotărîrea de a munci cu și mai multă energie pentru a înfăptui sarcinile trasate de partid, asigurînd un avînt și mai puternic industriei, ridicînd agricultura regiunii la nivelul de dezvoltare al agriculturii socialiste moderne, sporind bogățiile spirituale de pe aceste meleaguri. Aprecierile exprimate de conducătorii de partid și de stat la adresa succeselor obținute de oamenii muncii din regiune, precum și prețioasele îndrumări și observații făcute cu prilejul vizitei sînt un îndemn și un îndreptar permanent pentru continua înflorire a acestei frumoase și bogate părți a țării noastre.

Vizita conducătorilor de partid și de stat în regiunea Brașov a constituit, ca și vizitele în celelalte regiuni ale țării, o strălucită manifestare a unității indisolubile a celor ce muncesc, în jurul partidului și guvernului, a hotărîrii lor de a-și închina toate forțele, întreaga energie creatoare prosperității Republicii Socialiste România.

Pretutindeni, în orașele și satele regiunii, populația a salutat cu însuflețire pe conducătorii de partid și de stat.

LUCRĂRILE AGRICOLE DE VARĂ

În pragul secerișului în regiunile Dobrogea și Suceava

Întreținerea culturilor continuă să fie, și în aceste zile, acțiunea care concentrează cea mai mare parte a eforturilor lucrătorilor de pe ogoare, concomitent desfășurîndu-se intens și pregătirile în vederea începerii recoltării cerealelor păioase.

Stadiul lucrărilor de întreținere, ritmul în care se lucrează în majoritatea regiunilor fac să se întrevadă posibilitatea încheierii, pînă la începerea din plin a recoltărilor, a celei de-a treia prașile mecanice și manuale la porumb, floarea-soarelui și cartofi și a celei de-a patra la sfecla de zahăr. La această din urmă cultură, în regiunile București, Banat, Ploiești și Galați, prașila a treia s-a realizat în proporție de 72—79 la sută; ritmuri susținute se înregistrează și în regiunile Oltenia și Crișana. De cea de-a treia prașilă au beneficiat și culturile de floarea-soarelui: pe jumătate din suprafața cultivată în regiunile Dobrogea și București, iar în regiunile Oltenia și Ploiești pe suprafețe cuprinse între 31—34 la sută. Față de stadiul de vegetație, lucrarea este însă întîrziată în regiunile Iași, Argeș, Galați și Bacău. La porumb, prașila a treia este doar la început, primele suprafețe fiind realizate în regiunile București și Dobrogea.

În raidul de față — întreprins în regiunile Dobrogea și Suceava, cu ajutorul colaboratorilor noștri regionali — sînt surprinse aspecte legate de aceste importante preocupări.

Decalaje nejustificate la întreținerea culturilor

Deși în ultima săptămînă și în regiunea Dobrogea a plouat aproape în fiecare zi, mecanizatorii și ceilalți lucrători de pe ogoare, ajutați de specialiști, au folosit fiecare oră bună de lucru, reușind astfel să intensifice ritmul executării lucrărilor de întreținere a

(Continuare în pag. a 5-a)

PREOCUPĂRI ACTUALE PENTRU SPORIREA PRODUCȚIEI DE LEGUME

Noi măsuri stimulatorii pentru realizarea sarcinilor de export la legume și fructe

Obținerea unor cantități sporite de legume, în sortimente variate, eșalonate pe o mare parte a anului, este condiționată și de activitatea ce se desfășoară, în aceste zile, în sectorul legumicol. Încheierea semănatului și plantării în cîmp a culturilor de vară, pregătirea răsadurilor și plantarea culturilor de toamnă, executarea la timp a lucrărilor de întreținere — iată acțiuni care trebuie să mobilizeze specialiștii și lucrătorii din agricultură la o intensă activitate în cîmp. Concomitent cu preocuparea pe linia realizării suprafețelor ce au fost planificate pentru acest an, în unitățile cultivatoare de legume vor fi extinse culturile succesive, care urmează să ocupe aproximativ 20 000 de hectare.

În regiuni se cunosc atît suprafețele pe care urmează să se obțină culturi succesive — acestea reprezintă aproximativ 20 la sută din suprafața totală planificată — cît și sortimentele de legume. Consiliile agricole și uniunile cooperatiste poartă răspunderea atît pentru realizarea suprafețelor prevăzute, cît și a celor pe care se pot organiza culturi succesive. Întreprinderile regionale pentru valorificarea legumelor și fructelor vor încheia contracte suplimentare pentru sortimentele respective, impulsionînd, totodată, preluarea în bune condiții a produselor în curs de recoltare.

Pentru unitățile cultivatoare de legume, o sarcină de mare importanță o constituie asigurarea cantităților prevăzute pentru export. În vederea sporirii cointeresării materiale a unităților producătoare, **Biroul Permanent al Comitetului Executiv al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a aprobat un regulament pentru stimularea livrărilor la export a legumelor și fructelor, în stare proaspătă. Conform acestui regulament, fiecare oficiu raional pentru valorificarea legumelor și fructelor va constitui un fond pentru stimularea brigăzilor legumicole, pomicole și viticole din cooperativele agricole și a conducerii acestora, care livrează la export orice cantitate de produse. Fondul va fi constituit pentru fiecare cooperativă, la nivelul unei cote părți de 50 la sută din prima de export stabilită să se acorde pentru produsele livrate în perioada respectivă.**

Cuantumul stimulentului se stabilește de conducerea unității împreună cu brigadierii, în raport cu contribuția fiecărui cooperator la realizarea cantității livrate la export. Beneficiază, deci, de aceste stimulente cei care au participat direct, într-o formă sau alta, la livrarea produselor, indiferent de cantitate — brigadieri, cooperatori, șoferi, achizitori, primitori, distribuitori de ambalaje etc.

Pentru conducerea unității — președinte, vicepreședinte, inginer, contabil șef — cuantumul stimulentului ce revine fiecăruia în parte, în raport cu contribuția la realizarea cantităților de legume și fructe livrate la export, se va stabili de președintele uniunii raionale a cooperativelor agricole, împreună cu directorul O.R.V.L.F. Cuantumul total al stimulentelor stabilite pentru conducerea cooperativei agricole nu va putea însă depăși 20 la sută din totalul fondului constituit.

În aceste condiții, pentru a putea fixa cît se cuvine fiecăruia, directorul O.R.V.L.F. și președintele uniunii cooperatiste raionale trebuie să cunoască bine activitatea conducerilor cooperativelor agricole.

Constituirea și atribuirea fondurilor pentru stimularea livrărilor la export a legumelor și fructelor în stare proaspătă nu sînt condiționate de realizarea cifrelor de plan. Unitățile producătoare sînt avantajate încă de la livrarea primelor cantități de produse. De asemenea, se poate valorifica și producția obținută de pe suprafețele necontractate pentru export.

Noile măsuri stimulatorii vor determina unitățile să producă și să livreze la export cantități cît mai mari de legume și fructe, în perioadele cînd acestea sînt intens solicitate — primăvara timpuriu și toamna tîrziu — în condițiile creșterii exigenței față de calitatea produselor.

De ce întîrzie repararea utilajelor proprietate a cooperativelor agricole

Ancheta noastră

Folosind creditele acordate de stat, precum și mijloacele proprii, cooperativele agricole de producție și-au creat o puternică bază tehnico-materială. La sfîrșitul anului trecut ele dispuneau de peste 900 000 de diferite mașini agricole, peste 11 000 de autocamioane și autoturisme. Pentru buna funcționare a acestor utilaje și prelungirea folosirii lor, Consiliul de Miniștri a emis, în aprilie 1966, o hotărîre privind sprijinirea cooperativelor agricole de producție în repararea mașinilor agricole și a mijloacelor de transport. Potrivit acestei hotărîri, S.M.T.-urile și uzinele de reparații ale Consiliului Superior al Agriculturii, unitățile Ministerului Transporturilor Auto, Navale și Aeriene (M.T.A.N.A.), întreprinderile de industrie locală ale sfaturilor populare au primit ca sarcină să execute revizuirea și repararea utilajului proprietate a cooperativelor agricole de producție. A trecut de atunci mai bine de un an. Cum s-au achitat organizațiile și factorii răspunzători de această importantă sarcină?

În cadrul acestei acțiuni volumul cel mai mare de lucrări a revenit stațiunilor de mașini și tractoare. În baza hotărîrii amintite, în 133 de S.M.T. au fost înființate secții specializate, dotate cu aparatura și utilajul necesar.

Pentru anul 1967 urmau să se repare în S.M.T.-uri (pentru celelalte organizații nu există nicăieri o situație) 27 260 de diverse utilaje, din care 16 620 în trimestrul întîi și 7 819 în cel de-al doilea. Pînă la 10 iunie însă, cooperativele agricole de producție au introdus în reparații doar 2 752 de mașini (aproximativ 10 la sută), din care **2 434 au fost reparate, iar restul se află în curs de execuție.**

Majoritatea utilajelor reparate sînt reprezentate de grupa celor pentru irigații și pentru campania agricolă de vară. **Mai avansate cu lucrările de punere la punct a utilajului agricol sînt cooperativele agricole din regiunile Oltenia, Dobrogea, Hunedoara și Banat. Rămase în urmă, sînt cooperativele agricole din regiunea Argeș, care, în trimestrul întîi, trimiseseră la reparat 60 de utilaje din 3 438 prevăzute, iar cele din regiunea Ploiești — 58 din 415. Cooperativele agricole din regiunea București au trimis în trimestrul al II-lea doar 56 de utilaje, din cele 555 planificate.**

În ceea ce privește autocamioanele, din 4 810 bucăți, cît s-a apreciat că au nevoie de reparații, s-au obținut repartiții din partea M.T.A.N.A. doar pentru 3 202, ceea ce, după părerea noastră, reprezintă o cifră cu mult sub cerințele cooperativelor agricole.

Pentru a vedea cum se desfășoară acțiunea de reparare a utilajului agricol aparținînd cooperativelor agricole din regiunea Galați, **am efectuat o anchetă al cărui rezultat îl publicăm în pagina a II-a.**

buletin meteorologic

Între 23 și 25 iunie, vremea va fi anormal de rece cu cer schimbător mai mult noros. Vor continua să cadă ploi cu caracter intermitent în mare parte a țării, dar mai ales în Transilvania și zona de munte, unde vor fi abundente. În regiunea alpină a Carpaților se vor semnala și averse de lapoviță sau de ninsoare. Vîntul va bate potrivit dinspre vest și nord-vest și numai în nordul teritoriului va sufla ceva mai tare. Temperatura va fi relativ coborîtă, ea oscilînd noaptea între 5 și 9 grade în jumătatea de nord a țării și între 8 și 13 grade în sud. În cursul zilei, valorile maxime ale temperaturii vor fi cuprinse între 7 și 16 grade în Transilvania și între 16 și 22 de grade în celelalte regiuni.

De la 26 la 29 iunie, timpul se va încălzi treptat în toată țara, astfel că la sfîrșitul săptămînii temperatura va atinge 23 de grade în regiunile nordice ale țării și 29 grade în cîmpia Dunării.

Cerul va prezenta în primele două zile înnorări ceva mai persistente, apoi el va fi mai mult însorit. Ploi slabe și izolate vor mai cădea la 26 și 27 iunie. În celelalte zile, vremea va fi frumoasă. Vîntul va sufla slab dinspre sud-vest. Nopțile fiind încă răcoroase vor favoriza producerea de rouă groasă dimineața.

N. TOPOR

O nouă promoție de tehnicieni și contabili agricoli

Îndeplinirea sarcinilor deosebit de importante ce stau în fața cooperativelor agricole este condiționată și de existența în aceste unități a unor cadre bine pregătite, talentate, cu o bogată experiență în domeniul organizării muncii și a producției. Partidul și guvernul au acordat o atenție deosebită îmbunătățirii continue a asistenței tehnice a unităților agricole cooperatiste. În urma măsurilor luate, în satele noastre, lucrează mii de ingineri agronomi, zootehniști și medici veterinari, precum și numeroși tehnicieni agronomi, horticoli, veterinari, contabili, mecanici agricoli etc. De-a lungul anilor, prin contribuția lor valoroasă la creșterea producției agricole, vegetale și animale, și a veniturilor cooperativelor agricole, cadrele cu pregătire, medie și-au dovedit din plin utilitatea, atrăgîndu-și astfel prețuirea țăranilor cooperatori.

Peste cîteva zile, un mare detașament format din peste 6 150 de tineri absolvenți ai școlilor tehnice și de contabilitate agricolă va păși pragul cooperativelor agricole. Avînd la bază o temeinică pregătire teoretică și practică, cîștigată de-a lungul celor patru ani de studii, tinerii absolvenți intră în viață cu dorința de a aplica cele învățate, de a contribui la continua întărire a agriculturii cooperatiste.

Pentru ca aceștia să fie încadrați de la bun început direct în procesul de producție, conducerea Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a indicat uniunilor cooperatiste raionale și regionale să acorde o atenție deosebită repartizării judicioase a tehnicienilor, să le asigure condiții de muncă și sociale cît mai favorabile.

În vederea repartizării judicioase a absolvenților în producție, în funcție de nevoile fiecărui sector de activitate, uniunile cooperatiste și conducerile de școli au fost ajutate de activiștii Uniunii Naționale. S-au purtat discuții cu absolvenții, explicîndu-li-se modul de retribuire a muncii lor în cooperativele agricole și perspectivele ce le au pentru a-și pune în practică bagajul de cunoștințe primite în școală. Tinerii tehnicieni și contabili și-au manifestat dorința de a lucra cu tot elanul vîrstei lor în cooperativele agricole, care le oferă un cîmp larg de punere în valoare a învățăturii acumulate pe băncile școlii.

Uniunile cooperatiste și consiliile de conducere ale unităților au datoria de a veni în întîmpinarea dorinței manifestată de tinerii absolvenți de a se afirma în producție, de a-și făuri un drum în viață pe temelia unei munci cinstite și calificate, de zi cu zi. La repartizarea absolvenților în producție e bine să se țină seama, pe cît posibil, de dorința acestora în alegerea locului de muncă, urmărindu-se, pe cît este cu putință repartizarea lor în comunele natale sau învecinate, în funcție de nevoile cooperativelor.

Gheorghe TOMA
șeful secției propagandă și perfecționarea cadrelor a Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție

(Continuare în pag. a 6-a)

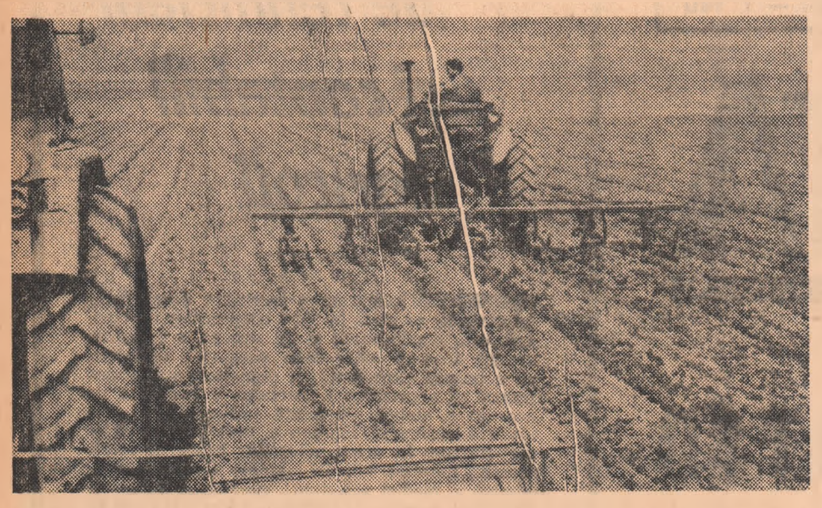
DIN SUMAR:

● URMĂRIM CHELTUIELILE LA NIVELUL BRIGĂZII (pag. 2) ● Cum se îndeplinesc prevederile planului de producție și financiar: SE APROPIE JUMĂTATEA ANULUI. ÎN CE STADIU SE GĂSESC CONSTRUCȚIILE AGROZOOTEHNICE? (pag. 3) ● O acțiune care trebuie intensificată: AMELIORAREA SOLURILOR ACIDE (pag. 4) ● CE FRÎNEAZĂ DEZVOLTAREA CREȘTERII PĂSĂRILOR ÎN REGIUNEA IAȘI? (pag. 5)

Activitate intensă

în fermele întreprinderii agricole de stat — experimentale Pufești, regiunea Bacău

Culturile prăşitoare ocupă o însemnată suprafaţă : 810 ha cu porumb pentru boabe, 550 ha cu soia. Ultima cultură aduce întreprinderii un beneficiu anual de 1,5 milioane de lei. Obiectivul fotografic a surprins un moment de la cel de-al II-lea prăşit mecanic la soia, efectuat de tractoriştii Nicolae Şerban şi Vasile Manea.



Prin arondarea gospodăriilor de stat Pufeşti, Sascut şi, parţial, Săndueni, la sfîrşitul lunii aprilie a.c. a luat fiinţă Întreprinderea agricolă de stat-experimentală Pufeşti, regiunea Bacău. Datorită sectoarelor pe care le cuprinde, unitatea are un caracter mixt de producţie.

Dacă înainte de arondare numai patru din cei 13 ingineri lucrau direct în producţie, acum cele opt ferme sînt conduse de tot atîtea cadre de specialitate. Degrevaţi de lucrările de birou, specialiştii au început să-şi valorifice tot mai mult cunoştinţele profesionale, spiritul organizatoric în sporirea producţiei şi a eficienţei ei economice. După o temeinică analiză a rezervelor existente, colectivul întreprinderii a ajuns la concluzia că în acest an producţiile planificate pot fi depăşite cu 15 la sută la grîu, 20 la sută la porumb, 10 la sută la lapte etc. Productivitatea muncii va înregistra şi ea o creştere de 15 la sută, prin reducerea muncii vii şi intensificarea mecanizării lucrărilor.

Activitatea în ferme cunoaşte o reală înviorare (vezi fotografiile).

Text : Em. ALBULESCU
Foto : D. CONSTANTINESCU

Stadiul de vegetaţie a culturii grîului, care ocupă 2 000 ha, este una din problemele urmărite asiduu de specialişti. Iată-i în fotografie pe ing. Corneliu Brudiu, directorul întreprinderii şi ing. Margareta Ripeanu, şefa fermei nr. 2, efectuînd această operaţie.

Viticultura şi pomicultura sînt alte două sectoare aducătoare de beneficii în cadrul întreprinderii. Suprafeţele ocupate de aceste culturi sînt în continuă creştere. În vederea asigurării de material săditor valoros se dă o mare atenţie pepinierelor. În imagine, aspect de la legatul lăstarilor port-altoi.

Cuvîntul specialistului

Tehnologii noi la recoltarea furajelor

Începînd din acest an, gama de maşini destinate recoltării furajelor a fost completată cu noi utilaje: maşina de strivit furaje verzi (MSF) şi maşina de adunat şi încărcat furaje MA-1,2. De aceea, în tehnologia de strîngere a finului aplicată pînă acum de unităţile agricole se impun unele schimbări. Cu maşinile şi utilajele existente se poate asigura recoltarea finului atît în vrac (fig. 1), cît şi în baloţi (fig 2). În cazul aplicării primei metode, cositul se execută cu cositoarea mecanică CPM-2,1, în agregat cu tractorul U-27 şi maşini de strivit furaje.

Pentru a efectua o lucrare de calitate, este necesar să se respecte următoarele reguli tehnice. Înălţimea de tăiere a plantelor să fie reglată la distanţa de 6—8 cm faţă de sol, avîndu-se grijă să nu rămînă fire netăiate ; cuţitele să fie ascuţite după fiecare 20—30 de hectare. Presiunea dintre valţurile maşinii MSF se alege astfel încît să strivească tulpinile plantelor în 3—5 locuri, fără a vătăma frunzele. După cosire urmează strîngerea finului în brazde, lucrare ce se face cu grebla GR-4,2 purtată pe tractorul U-26. Dacă este necesară o întoarcere a brazdelor, în vederea uscării uniforme a finului, se utilizează numai secţia de greblare din faţa tractorului.

Din experimentările efectuate în cadrul I.C.M.A. a rezultat că, pentru uscarea finului prin ventilare cu aer rece în şiră, greblarea trebuie să înceapă atunci cînd plantele s-au ofilit şi au ajuns la o umiditate de circa 55 la sută. La coasa a doua, greblarea poate fi efectuată mai devreme, adică la o umiditate de circa 60 la sută. În zonele de cîmpie, lucerna care se coseşte şi se striveşte în cursul dimineţii poate fi transportată la instalaţia de ventilaţie a doua zi. Cînd producţia este mare, peste 18—20 tone de masă verde la hectar, sau cînd timpul este înnorat, brazdele se vor întoarce după 2—3 ore de la greblare. Viteza de lucru a greblei, respectiv a tractorului, este de 7—9 km/h.

Pentru adunatul şi încărcatul furajelor în remorci sau atelaje se utilizează maşina MA-1,2, în agregat cu tractorul „Universal". În scopul măririi productivităţii, la recoltarea finului în vrac obloanele remorcii se vor deschide şi se vor susţine cu grinzi de lemn sau de metal. Durata de încărcare a unei remorci de 2,5 tone este de circa 20 de minute, iar numărul muncitorilor necesari — de trei. Ridicarea finului pe şiră se efectuează cu ajutorul elevatoarelor cu racleţi sau pneumatice, iar în lipsa acestora — manual.

La recoltarea furajelor sub formă de baloţi, lucrările de cosire, strivire şi greblare sînt identice cu cele de la varianta în vrac. În continuare, procesul tehnologic cuprinde adunarea şi balotarea furajelor cu presa mecanică PMT-5. Încărcarea baloţilor se face direct de la presă în remorca ataşată de ea. Presa mecanică trebuie astfel reglată încît să asigure o densitate a balotului de 100 kg / mc. Operaţia constă în reglarea maşinii la densitatea minimă, urmată de îndepărtarea tuturor pieselor din interiorul canalului de presare.

Încărcarea instalaţiei de uscare a finului se face manual pînă la înălţimea de 3 m şi, în continuare, cu elevatorul TE de baloţi. Experimentările efectuate în cadrul institutului nostru au demonstrat că, faţă de vechile metode, finul obţinut prin aplicarea noilor tehnologii are un conţinut de proteină mai ridicat cu 30—38 la sută şi un conţinut în caroten de 4—7 ori mai mare faţă de vechile metode.

Ing. E. NICSULESCU
şef de laborator la I.C.M.A.

Fig. 1. SUB FORMĂ DE VRAC.
Cosit cu cositoarea CPM-2,1 + maşina de strivit
Greblat cu grebla GR-4,2
Încărcat cu maşina de adunat în remorcă
Transportat cu remorca adăplată
Depozitat pe şină cu elevatorul pneumatic

Fig. 2. SUB FORMĂ DE BALOŢI.
Cosit cu cositoarea CPM-2,1 + maşina de strivit
Greblat cu grebla GR-4,2
Balotat cu presa PMT-5
Transportat cu remorca
Depozitat pe şină cu elevatorul de baloţi

URMĂRIM CHELTUIELILE LA NIVELUL BRIGĂZII

În staţiunea noastră, preţul de cost planificat a manifestat în ultimii ani o tendinţă de creştere. Acest fenomen este determinat de volumul cheltuielilor de producţie, care a sporit într-un ritm superior celui al lucrărilor executate cu mijloace mecanice. Dinamica şi gradul de îndeplinire a preţului de cost, comparativ cu volumul de lucrări efectuate, sînt reprezentate în tabelul alăturat. Din datele prezentate în tabel se observă că, cu toate variaţiile în timp ale preţului de cost planificat, staţiunea noastră a reuşit, an de an, să reducă valoarea acestui indicator şi să obţină importante economii. La reducerea preţului de cost au contribuit, pe de o parte, sporirea volumului de lucrări şi, pe de altă parte, reducerea sistematică a cheltuielilor cu reparaţiile, combustibilii şi lubrifianţii.

Anii / Indicatorii	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Nivelul preţului de cost : — plan	80,17	61,37	56,43	56,70	56,38	64	64,64	67,60
— realizat	74,25	52,99	52,04	56,20	56,04	60,96	64,50	—
Gradul de îndeplinire a preţului de cost (%)	93	86	92	99	98	97	99	—
Volumul de lucrări realizat anual (ha.a.n.)	55404	144971	209185	168424	186624	187544	192124	—

Şi la noi, ca de altfel în majoritatea S.M.T.-urilor din ţară, preţul de cost se urmăreşte, în general, la nivelul unităţii. Lipsa unei metodologii de calcul, formularistica şi volumul mare de muncă impus de actualul sistem de evidenţă, împiedică stabilirea şi înregistrarea cheltuielilor pe brigăzi şi tractoare. **Or, tocmai brigăzile de tractoare, ca principale verigi ale producţiei în S.M.T., determină de fapt atît îndeplinirea planului, cît şi a preţului de cost.** În consecinţă, anul trecut am stabilit, cu titlu experimental, un anumit preţ de cost pe ha a.n. în toate brigăzile de tractoare şi planuri de cheltuieli pe fiecare tractorist în parte. **În acest preţ de cost au fost incluse numai cheltuielile care se realizează de către brigada de tractoare, şi anume cele pentru carburanţi, lubrifianţi, întreţinerea şi repararea utilajului şi pentru cauciucuri.**

În funcţie de volumul de lucrări planificat, de normele diferenţiate de lucru, de condiţiile de muncă din fiecare brigadă am stabilit un preţ de cost mediu pe hantru, pe care apoi l-am inclus în planul anual de producţie al acestora. Periodic, şefii de brigadă şi pontatorii urmăresc cheltuielile efectuate în formaţiile lor de muncă. De asemenea, trimestrial serviciul contabilităţii din S.M.T. prezintă situaţia cheltuielilor înregistrate, comparativ cu cele stabilite iniţial. Lucrînd în acest fel, anul trecut, din cele 23 de brigăzi, 12 au realizat economii, faţă de cheltuielile planificate, în valoare de 144 286 lei. La brigăzile care au înregistrat pierderi am avut, totodată, posibilitatea să observăm şi capitolele unde valorile au fost depăşite şi să luăm măsuri de îndreptare. Brigăzile nr. 4 şi nr. 11, de exemplu, au depăşit cheltuielile la repararea maşinilor iar nr. 10 şi nr. 21 la carburanţi.

În ceea ce priveşte planificarea cheltuielilor pe brigăzi, anul acesta sistemul a fost mult îmbunătăţit prin stabilirea mai judicioasă a sumelor destinate reparaţiilor şi carburanţilor. **Astfel, în cadrul cheltuielilor pentru reparaţii au fost incluse şi cauciucurile, acumulatorii, costurile planificate ale reparaţiilor pe grade de complexitate, costul pieselor ce se consumă între reparaţii, cota aferentă cheltuielilor cu atelierele mobile etc.** Toate aceste elemente au fost calculate după normele de plan, aplicate diferenţiat, potrivit condiţiilor specifice fiecărei brigăzi.

La capitolul „Carburanţi" s-a luat în calcul motorina pentru lucrări, benzina pentru pornire, uleiurile, valvolina, vaselina, precum şi combustibilii şi lubrifianţii necesari întreţinerilor tehnice.

În ansamblul preocupărilor legate de îmbunătăţirea activităţii economice, de rentabilizarea S.M.T., am întocmit planuri de cheltuieli pentru fiecare dintre cei 300 de tractorişti din unitate. La stabilirea volumului de cheltuieli pe mecanizator, respectiv pe tractor, s-au luat în calcul aceleaşi elemente ca şi la cel pe brigăzi. Am hotărît, de asemenea, ca mecanizatorii care depăşesc planul de cheltuieli să suporte o reducere a dreptului de premiere proporţională sau egală cu depăşirile. Pentru a pune în valoare şi alte rezerve de reducere a preţului de cost au fost stabilite astfel de planuri de cheltuieli şi pentru atelierele mobile şi mijloacele auto.

În aplicarea acestor măsuri întîmpinăm însă o serie de dificultăţi cauzate, în primul rînd, de sistemul greoi de evidenţă, care solicită un volum mare de muncă, precum şi de actuala formă de cointeresare materială a mecanizatorilor, care nu prevede şi economisirea cheltuielilor de producţie. Evident, introducerea principiilor de gospodărire socialistă va contribui la ridicarea activităţii economice a staţiunilor de maşini şi tractoare pe o treaptă superioară.

Ing. Emil BACIU
director
Alexandru GHIZDĂREANU
contabil şef la S M T Drăgăneşti-Vlaşca, regiunea Bucureşti

Pornind de la planificare

O primă constatare : staţiunile de maşini şi tractoare din regiunea Galaţi, atît cele cu secţii specializate, cît şi celelalte, au depus eforturi susţinute pentru sprijinirea cooperativelor în pregătirea utilajului, precum şi în efectuarea unor lucrări de strungărie, lăcătuşerie, sudură etc. De asemenea, mecanizatorii au ajutat pe cooperatori la montarea şi punerea în funcţiune a instalaţiilor de irigaţii şi a celor din sectorul zootehnic. Recent, serviciul regional S.M.T. a organizat un schimb de experienţă, la care au participat, pe lîngă mecanizatori, şi vicepreşedinţi ai uniunilor raionale cooperatiste. Tema : generalizarea unui colector de paie deosebit de practic, executat din vergele subţiri de fier.

Cu excepţia unor greutăţi, referitoare îndeosebi la costul ridicat al reparaţiilor, unităţile industriei locale din regiune au răspuns şi ele solicitărilor cooperativelor agricole. În ansamblul preocupărilor legate de întîmpinarea campaniei de recoltare a cerealelor păioase, cooperativele şi-au reparat atelajele şi, în bună parte, s-au aprovizionat cu seceri, coase, saci şi alte materiale trebuincioase. Spre deosebire de anii precedenţi, în acest an cooperatorii agricoli din regiunea Galaţi au acordat mai multă atenţie verificării şi punerii la punct a cîntarelor şi basculelor.

Dumitru Nicolaevici, şeful secţiei specializate de la S.M.T. Făurei, cu care am stat de vorbă zilele trecute, era necăjit. Cooperativele agricole, destul de multe la număr (52), întîrziau să aducă utilajul planificat în reparaţie. Notăm doar una, pe cea din Filipeşti. Preşedintele cooperativei agricole de aici, Grigore Dudău, aproape că a uitat de contractul pe care l-a încheiat cu staţiunea de maşini şi tractoare.

De contractele pe care le-au încheiat cu S.M.T. Floreşti (unitate cu secţie specializată) au uitat şi cooperativele agricole Goleşti, Tătăranu, Vînători, Gologanu şi Bordeasca din raionul Focşani.

Considerăm necesar să facem o precizare: contractele încheiate între cooperativele agricole şi staţiunile de maşini şi tractoare, nefiind nişte contracte ferme, nu angajează sub nici o formă penalizatoare pe cei care le-au încheiat. Este bine ca forurile de resort să reflecteze asupra acestui aspect.

Mai prevăzător, inginerul Gheorghe Cesaru, directorul S.M.T. Vameş, nu a înfiinţat o secţie specializată, considerînd că în atelierele staţiunii se pot executa cu prisosinţă şi reparaţiile pentru cooperative. Şi a avut dreptate. În ziua în care am vizitat unitatea, mecanicii S.M.T.-ului lucrau la repararea unei motopompe şi la confecţionarea unei... porţi.

De altfel, S.M.T. nici nu are plan de reparaţii. Uniunea raională Galaţi a cooperativelor agricole a înmînat staţiunii un plan la începutul anului, dar l-a ridicat şi nu a mai trimis un altul.

De ce întîrzie repararea utilajelor

Piesele de schimb pe drumuri întortochiate

Multe din maşinile şi instalaţiile din cooperativele agricole nu pot fi puse în stare de funcţionare datorită **lipsei pieselor de schimb.** Se resimte îndeosebi absenţa pieselor de schimb pentru motoarele stabile de 6, 8, 15 şi 25 de cai putere. De ce lipsesc aceste accesorii ? În primul rînd pentru că nu s-a întocmit din timp un necesar de aprovizionat. Evident că, în asemenea condiţii, bazele de aprovizionare nu au putut contracta cu unităţile ministerelor furnizoare piesele de schimb solicitate. De la inginerul Aurelian Agache, vicepreşedinte la Consiliul agricol regional Galaţi, am aflat că, nici pînă în prezent, nu s-a trecut la întocmirea necesarului de piese de schimb pentru anul 1968. Secţia de specialitate din uniunea regională cooperatistă — reprezentată de inginerul Eugen Şerban — refuză să anticipeze o asemenea situaţie, pentru care momentan nu are o bază reală. Pe de altă parte, pentru numeroase utilaje, depăşite ca tip şi care nu se mai fabrică în prezent, nu se mai confecţionează, deci, nici piesele de schimb ca atare. La S.M.T. Vameş s-au luat măsuri de fabricare a unor piese ca axe, şnecuri, lagăre, suporţi de cuţite şi chiar ventilatoare pentru morile cu ciocănele. Este bine ca atît uniunile cooperatiste, cît şi serviciile regionale S.M.T. să ia măsuri de generalizare a metodei de la S.M.T. Vameş, de îndată ce este posibil şi în celelalte unităţi. Unele repere se pot confecţiona şi la uzina de reparaţii Galaţi. Pînă acum uzina nu a fost însă solicitată.

— Am întîmpinat necazuri cu piesele de schimb — ne-a spus inginerul Emil Nelersa, vicepreşedinte al uniunii raionale Bujoru a cooperativelor agricole. Defecţiunea constă, după părerea mea, şi în faptul că planul de aprovizionare al cooperativelor agricole nu cuprinde, aşa cum este firesc, şi piesele de schimb. Acestea sînt prinse în note de comandă, care se întocmesc mai tîrziu, o dată cu numirea maşinilor care urmează să intre în reparaţii. O serie de greutăţi se ivesc şi din cauza sistemului defectuos de aprovizionare. Delegaţii cooperativelor, nu întotdeauna competenţi, se prezintă la baze pentru a ridica piese de schimb şi materiale necesare reparaţiilor. În cazul în care au noroc să le găsească, ei duc marfa la sediul cooperativei, unde o înregistrează în evidenţele magaziei. De aici, cu alte formalităţi, o iau şi o duc la unitatea reparatoare.

Asemenea procedee ne-au fost aduse la cunoştinţă de numeroase cooperative agricole deservite de bazele de aprovizionare Tecuci şi Galaţi. Există însă instrucţiuni care precizează, printre altele, că piesele de schimb şi materialele necesare reparării maşinilor agricole se ridică de către S.M.T. din bazele de aprovizionare ale cooperativelor agricole de producţie. De ce sînt ignorate aceste indicaţii în regiunea Galaţi ?

Am solicitat, în acest sens, părerea şefului Oficiului regional de aprovizionare — Ioan Gheorghe. Dînsul nu cunoaşte însă procedeul bazelor fiindcă, între noi fie spus, nici nu a indicat vreunul, deşi avea datoria să facă acest lucru. Iată deci cum sînt purtate pe drumuri cooperativele pentru... o rotiţă. Staţiunea de maşini şi tractoare Tecuci, bunăoară, se află la 300 de metri de baza de aprovizionare Tecuci, în timp ce unele cooperative — la 80—100 km.

Se cer reglementări

În urma verificării de către uniunile cooperatiste a mijloacelor de transport existente în cooperativele agricole gălăţene s-a stabilit că, pentru anul acesta, va fi necesară introducerea în reparaţii capitale a 564 de autocamioane. Întreprinderile reparatoare ale M.T.A.N.A. n-au emis însă repartiţii decît pentru 286 de maşini.

Avînd în vedere apropierea campaniei de recoltare — spunea Dumitru Brătucu, şeful secţiei de mecanizare din Uniunea raională Brăila a cooperativelor agricole — am solicitat 48 de reparaţii capitale în semestrul întîi. Nu s-au aprobat decît 27 şi chiar dintre acestea repararea unora este pusă sub semnul întrebării, deoarece lipsesc piesele de schimb.

Folosirea cu eficienţă maximă a mijloacelor de transport presupune, în primul rînd, o atenţie sporită pentru îngrijirea şi repararea acestora. Mulţi interlocutori ai anchetei noastre au relevat însă faptul că unele conduceri de unităţi nu se ocupă în suficientă măsură de modul în care şoferii exploatează şi întreţin maşinile. La un recent control efectuat de Uniunea regională Galaţi a cooperativelor agricole, în colaborare cu organele miliţiei regionale, s-au găsit numeroase autocamioane neîngrijite, murdare, cu defecţiuni.

Se impune, deci, ca uniunile cooperatiste regională şi raionale să îndrume şi să sprijine mai mult unităţile în vederea creării unor condiţii optime de exploatare şi întreţinere a autocamioanelor (amenajarea unor rampe de spălare, de pildă) să se ocupe de buna pregătire a şoferilor. Participanţii la anchetă au menţionat şi alte probleme în legătură cu asigurarea bunei funcţionări a autocamioanelor. **Este vorba de transmiterea în sectorul cooperatist a unor instrucţiuni care sînt valabile doar pentru sectorul de stat, ca, de exemplu, prezentarea unor piese şi ansamble uzate în vederea procurării altora noi. Or, cooperativele, pe bună dreptate, nu acceptă să predea aceste piese de vreme ce ele sînt proprietatea lor personală.**

Exploatarea raţională, judicioasă, a mijloacelor mecanice de transport mai prezintă şi un alt aspect : **lipsa unor planuri de cheltuieli pentru autocamioanele proprietate obştească a cooperativelor agricole.** Secţia de resort din U.N.C.A.P., în competenţa căreia revine soluţionarea acestui deziderat, întîrzie să dea recomandări cu privire la întocmirea de planuri de cheltuieli pentru maşini. A doua faţă negativă a problemei se reflectă în sistemul de premiere a şoferilor, care prevede, printre altele, şi realizarea de economii la capitolul : plan de cheltuieli. Dar, aşa cum am arătat, nu există plan.

Ing. Adela CUMPĂNAŞU

ÎN OBIECTIV

Telegrame fulger către...

...U.S.A.S. — NĂVODARI : Nu mai expediaţi îngrăşămintele chimice repartizate cooperativei agricole din Corlăteni, regiunea Suceava, pe adresa Staţiei C.F.R.-Dorohoi. Stop. Cheltuială mare. Numai ultimul transport a costat în plus o mie de lei. Stop. Cooperativa agricolă din Corlăteni are Staţia C.F.R.-Carasa, aflată la numai 500 m de sediu.

...ÎNTREPRINDEREA REGIONALĂ SUCEAVA DE APROVIZIONARE TEHNICO-MATERIALĂ A COOPERATIVELOR AGRICOLE : În nr. 14 din 6 aprilie 1967 al revistei „Agricultura socialistă" s-a atras atenţia asupra încurcăturii de la Corlăteni. Stop. Pînă acum s-au cheltuit din pricina aceasta multe mii de lei din banii cooperatorilor. Stop. Pe cînd măsurile de îndreptare a situaţiei ?

Şapte răspunsuri, aproximative

La S.M.T. Huşi, după orele 18. Portarul, un mecanic întîrziat prin atelier şi contabilul Gheorghe Berechet, de serviciu pe unitate pînă a doua zi, sînt singurii pe care îi găseşti în staţiune. Cu ultimul port următorul dialog :

— Aţi primit tractoare noi. Cînd v-au venit ?

— Cred că ieri. Ba nu, parcă alaltăieri.

— Şi cîte v-au sosit ?

— Vreo patru-cinci...

— Aveţi tractorişti pentru ele ?

— Ar fi şi n-ar fi...

— Cîte brigăzi are staţiunea ?

— Multe...

— Bine, bine, dar cîte ?

— Păi să fie vreo 20...

— Cîte cooperative deserviţi ?

— Vreo 14—16...

— De cît timp lucraţi în staţiune ?

— Nici măcar de un an.

— Ce atribuţii aveţi în timpul serviciului ?

— Să intervin operativ în caz că se ivesc defecţiuni la brigăzi, să cunosc şi să informez exact despre orice situaţie din staţiune.

Acesta a fost singurul răspuns lipsit de aproximaţii primit în cursul convorbirii noastre.

Poticneli pe calea laptelui

Lucrurile stau cam aşa. Conform înţelegerii, cooperativa agricolă din Budişteni, în calitate de producător, este datoare să transporte laptele pînă la Leordeni, cale de 5 km, spre a-l da în primire contractantului, adică I.C.I.L.-ului Argeş, zilnic, dimineaţa la ora 8,30, iar seara — la 20,30.

Nu arareori se întîmplă însă (ultimele cazuri s-au petrecut pe 29 şi 31 mai) ca, o dată ajuns la Leordeni, laptele să se reîntoarcă la Budişteni. De ce ? Pentru că şoferii întreprinderii sus amintite, grăbiţi fiind, trec înainte de ora stabilită prin Leordeni, fără a-şi mai aştepta partenerii.

Din aceleaşi motive — „de viteză" — laptele este preluat adesea de la cooperativele agricole fără a i se face în prealabil analiza procentului de grăsime, operaţie care se efectuează la Piteşti la întreaga cantitate colectată.

Asemenea practici nu-s de natură să prezinte I.C.I.L.-ul Argeş chiar în culoarea laptelui.

Au făcut-o de oaie

Trebuind să facă pentru gospodăria de stat Seaca, din raionul Turnu Măgurele, un proiect de saivan, proiectanţii de la D.S.A.P.C. — Bucureşti au întocmit o documentaţie de castel monumental. Beneficiarul n-a fost de acord cu documentaţia prezentată care ar fi ridicat costul construcţiei la 230 de lei pe cap de oaie. Şi nici un argument n-a izbutit să-l convingă.

Şi-l bine că beneficiarul a rămas pe poziţie. Noua documentaţie a redus de 2—3 ori costul saivanului. Schimbarea documentaţiei a cerut însă timp şi constructorul se vede pus în situaţia de a trebui să recupereze întîrzierea realizării obiectivului provocată de proiectant. Ca să vedeţi cum o fac unii „de oaie" pe spezele altora !

CUM SE ÎNDEPLINESC PREVEDERILE PLANULUI DE PRODUCȚIE ȘI FINANCIAR ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

Se apropie jumătatea anului. În ce stadiu se găsesc construcțiile agrozootehnice?

În ultimii ani s-au înălțat în cooperativele agricole, ca urmare a folosirii mai raționale a fondurilor de investiții, numeroase obiective productive, cu eficiență economică ridicată, menite să contribuie la obținerea unor venituri bănești cît mai însemnate. Asemenea obiective am întîlnit și cu prilejul raidului-anchetă întreprins recent în regiunea Crișana.

[redacted] La cooperativa agricolă din Salonta I — unde am făcut primul popas — ne-a impresionat plăcut noul peisaj al construcțiilor ridicate cu mai puțin de doi ani în urmă ; la început am crezut că avem în față imaginea unui combinat agro-alimentar și comparația nu este cu nimic forțată. În stînga, cum pătrunzi în fermă, se înalță silueta fabricii de nutreturi combinate, intrată în funcțiune în luna martie a anului curent ; capacitatea : 5 tone pe oră. Construcția a fost realizată numai cu fonduri proprii. În partea dreaptă, alături de sera în suprafață de un hectar, cooperatorii înalță o hală de păsări modernă, etajată, cu două nivele, avînd o capacitate de 12 000 de găini ouătoare. Grajdurile de bovine au fost modernizate : există în fiecare, apă curentă, linie decovil, curent electric. De altfel și veniturile sînt pe măsura investițiilor făcute ; din cei peste 12 milioane de lei realizați în anul trecut, 5 300 000 de lei provin numai din creșterea animalelor.

Țăranii cooperatori din regiune se interesează tot mai mult în ultima vreme de extinderea cultivării legumelor în sere și solarii. La Mădăraș a fost construită o seră în suprafață de 2 hectare. Anul acesta, cînd ea a intrat complet în producție, s-a obținut pînă în prezent un venit de peste 1 500 000 de lei. Acum se amenajează cel de-al treilea hectar de seră, precum și un hectar de solarii.Tovarășul Teodor Maghiar, Erou al Muncii Socialiste, președintele cooperativei, se interesează permanent de modul în care decurg lucrările de construcții, aprovizionarea cu materiale, valorificarea producției de roșii.

Nu putem spune însă că am întîlnit peste tot asemenea preocupări ; există încă destule unități unde realizarea la termen a obiectivelor de investiții este lăsată pe plan secundar. **Pe regiune se constată o serioasă rămînere în urmă, îndeosebi la construcțiile agrozootehnice.** Pînă la data de 15 iunie a.c., din cele 358 obiective noi prevăzute a fi ridicate în anul acesta în cooperativele agricole din regiunea Crișana, fuseseră terminate numai 28 ; 23 se găseau la fundație, 18 la zidărie, 4 la învelitoare, 7 la finisaj, iar 278 „neatacate".

Din cele văzute la fața locului, din discuțiile purtate, rezultă că execuția diferitelor obiective înaintează într-un ritm foarte lent. Una din cauze o constituie încetineala cu care sînt întocmite documentațiile tehnice necesare construcțiilor ; la aceasta se adaugă și faptul că D.S.A.P.C. Crișana întîrzie foarte mult eliberarea autorizațiilor de construcție ; de multe ori, documentațiile trimise zac prin sertare săptămîni și chiar luni ; la Uniunea raională Oradea a cooperativelor agricole există o adresă din 25 mai a.c. (rețineți data) cu care fuseseră înaintate D.S.A.P.C. trei dosare cu documentații tehnice necesare începerii lucrărilor de alimentări cu apă la cooperativele din Hidișel, Țiuhoi și Giriș de Criș ; nici pînă la data la care am întreprins raidul nostru (16 iunie) nu fuseseră primite încă autorizațiile de construcție necesare. În luna martie și în aprilie au fost depuse la D.S.A.P.C., numai din raionul Oradea, 29 de documentații tehnice, iar autorizațiile s-au obținut abia la sfîrșitul lunii mai. Firește că această situație duce la întîrzierea deschiderii finanțării și aprovizionării cu materiale necesare lucrărilor.

La încetinirea ritmului de execuție a construcțiilor agrozootehnice concură și preocuparea insuficientă a uniunilor cooperatiste pentru aprovizionarea tehnico-materială a unităților. Lipsesc încă unele materiale, ca : lemnul de rășinoase, cheresteaua, cimentul, țigla etc. Este adevărat că pe plan regional, uniunile cooperatiste au luat măsuri pentru organizarea de vărării și cărămidării în unele cooperative agricole. Nu peste tot însă cărămidăriile și vărăriile funcționează din plin.

Din cele constatate pe teren se desprinde concluzia că uniunile cooperatiste nu sprijină îndeajuns cooperativele agricole să se aprovizioneze din timp cu unele materiale, să folosească anumite resurse locale, să asigure mînă de lucru calificată și să organizeze cît mai bine munca constructorilor din unități. Spunem aceasta deoarece am întîlnit și unități unde, datorită atenției acordate de consiliile de conducere realizării în termen a investițiilor, stadiul construcțiilor agrozootehnice este mai avansat. Cooperativa agricolă din Diosig II, raionul Oradea, și-a planificat să ridice anul acesta — ca obiective principale — o maternitate pentru scroafe, o crescătorie și o îngrășătorie de porci. Două din aceste construcții se aflau aproape la șarpantă. „Noi am folosit, ne relata tovarășul Barna Bancsik, președintele cooperativei, pentru fundații și ziduri, piatră în locul cărămizilor pe care nu le puteam procura la vreme. Din calculele făcute a reieșit că un metru cub de piatră ne costă mai puțin decît în cazul utilizării cărămizilor. Principalul însă este intensificarea ritmului de execuție". N-ar fi rău ca uniunile cooperatiste din regiune să studieze și să recomande pe viitor cooperativelor asemenea soluții prin care să se poată înlocui unele materiale costisitoare și mai greu de procurat.

Aminteam că ritmul de realizare a construcțiilor este influențat și de felul în care uniunile cooperatiste, consiliile de conducere urmăresc desfășurarea lucrărilor. La cooperativa din Roșiori, raionul Oradea, urmează să se execute, în cooperare cu cooperativa agricolă din Mihai Bravu, o seră în suprafață de 2 hectare. Ne-am deplasat la fața locului să vedem în ce stadiu se află construcția respectivă. Ce-am constatat ? Cu toate că documentația respectivă și deschiderea finanțării au fost asigurate din luna februarie a.c., amplasarea serei s-a făcut abia în luna mai. Pînă în prezent au fost turnate doar postamentele pentru cazanele necesare încălzirii și ar fi nevoie de o automacara pentru ca ele să poată fi ridicate și instalate pe postamente. Aceste cazane zac însă alături, în plin cîmp. Din spusele tovarășului Alexandru Beleneși, președintele cooperativei din Roșiori, am dedus că cele două unități, care construiesc sera prin cooperare, au angajat un maistru sudor pe care-l plătesc cu 1 400 de lei pe lună. Se pune pe bună dreptate întrebarea : Este justificat acest salariu de munca depusă de respectivul maistru, de lucrările efectuate ? Iată cîteva probleme la rezolvarea cărora se așteaptă mai mult sprijin din partea uniunii cooperatiste raionale.

În majoritatea raioanelor se întîlnesc și unități care, deși dispun de materiale, nici măcar n-au început lucrările de construcții. La cooperativa agricolă din Sîntimbreu, am căutat zadarnic să identificăm locul unde urmează să fie ridicat grajdul pentru 100 de taurine tinere. Pînă la urmă l-am descoperit ; terenul respectiv era plin de buruieni. Este adevărat că lipsește o parte din materialul lemnos necesar, dar cooperativa posedă materiale cu care s-ar fi putut începe măcar fundația construcției. Cimentul se află în magazie, iar pietrișul și nisipul la o distanță de un kilometru. N-a fost făcută încă amplasarea, lipsește autorizația de construcție sau consiliul de conducere al cooperativei n-a luat încă măsuri pentru începerea lucrărilor ? Așteptăm răspunsul uniunii cooperatiste raionale.

Aminteam că o greutate în realizarea construcțiilor o constituie lipsa de mînă de lucru calificată. De altfel, dintr-o situație a uniunii cooperatiste raionale Oradea rezultă că, în prezent, 4 brigăzi și 45 de echipe de construcții, existente în cooperativele agricole, nu dispun nici măcar de un zidar. Trebuie arătat însă că nici forțele existente nu sînt folosite peste tot din plin. La cooperativa agricolă din Sălard s-a prevăzut în plan construirea a șapte obiective mai importante : patru pătule, două saivane și un grajd pentru tineretul bovin. Este drept că pătulele nu pot fi începute, deoarece nu s-au primit încă de la D.S.A.P.C. autorizațiile de construcție. La grajd se lucra — la data cînd am vizitat unitatea — la fundație. Din cei 12 membri ai echipei de construcții erau prezenți pe șantier doar 7, restul aflîndu-se la lucru în comună.

Cîteva cuvinte despre alimentările cu apă. Din cele aflate se desprinde concluzia că unitățile și întreprinderile solicitate să sprijine cooperativele agricole în realizarea planului de investiții nu au înțeles acest lucru așa cum se cuvine. La cooperativa din Tulca I, raionul Salonta, de exemplu, deși s-a întocmit documentația din vreme, reprezentanții unității cu care cooperativa a încheiat contract pentru executarea lucrărilor de alimentare cu apă, și-au făcut apariția abia pe data de 6 iunie. De atunci au fost smolite șapte țevi. Atît. Care sînt cauzele pentru care lucrările stagnează de atîta vreme ? Aspecte asemănătoare se întîlnesc și în alte cooperative agricole din regiune.

În perioada scurtă care a mai rămas pînă la începerea campaniei de strîngere a păioaselor, uniunile cooperatiste din regiunea Crișana, în colaborare cu consiliile agricole și alte organe de stat, pot să ia măsurile cuvenite pentru intensificarea ritmului construcțiilor agrozootehnice. Nu trebuie scăpate din vedere urgentarea aprobării autorizațiilor de construcții, precum și îmbunătățirea aprovizionării unităților cu materialele necesare. La fel de importante sînt utilizarea în cît mai mare măsură a resurselor locale pentru construcții (var, piatră, cărămidă), sprijinirea consiliilor de conducere ale cooperativelor în asigurarea și calificarea constructorilor, precum și în organizarea muncii pe șantiere.

N. FLORIAN

NE SCRIU CORESPONDENȚII

Baraj pe Valea Teiului

Printr-un baraj de pămînt lung de 200 de metri și înalt de opt, două dealuri din apropierea comunei Vîrtopu, raionul Băilești, vor fi în curînd unite. Peste 200 de cooperatori, folosind remorci primite de la S.M.T.-urile Plopșoru și Bîrca, zoresc terminarea în cît mai scurt timp a barajului. Lacul de acumulare ce va fi astfel format pe 28 de hectare, va asigura apa pentru irigarea, chiar în acest an, a 280 de hectare cultivate cu porumb și cu alte culturi.

Prin grija Uniunii raionale Băilești a cooperativelor agricole, au luat parte la concursul de școlarizare organizat la S.M.T. Băilești și 10 cooperatori din Vîrtopu care se califică în meseria de motopompist.

Gheorghe ALEXANDRU

Întîlnire între gospodari

Cooperatorii din Seleuș, raionul Ineu, au avut recent oaspeți : au vizitat sectoarele de producție ale unității lor, președinții celorlalte cooperative agricole din raion. Prilej pentru oaspeți de a afla lucruri interesante despre solarul construit anul acesta la Seleuș, despre organizarea muncii în fermele de animale și practica conservării furajelor.

Uniunea raională a cooperativelor agricole Ineu are în vedere organizarea și altor asemenea întîlniri — adevărate schimburi de experiență pentru dezvoltarea spiritului gospodăresc, a ordinei și disciplinei în producție.

Pavel CIURDARU

TRADIȚIA ȘI ACTUALITATEA UNOR ÎNDELETNICIRI RENTABILE

Am pornit la drum cu intenția de a cunoaște mai îndeaproape cîteva din căile prin care cooperativele agricole obțin venituri, în afară de binecunoscutele lor preocupări, acelea ale lucrării pămîntului și creșterii animalelor.

Pe șoseaua București-Ploiești, la kilometrul 42, placarda galbenă indică intrarea în satul Potigrafu. Ca multe alte expresii din toponimia românească, care ascund sensuri puțin bănuite la prima lor întîlnire, și denumirea acestui sat mi-a sugerat abia după o discuție cu președintele cooperativei agricole de aici, tovarășul Alexandru Sandu, adevăratul său sens și anume că este vorba despre o așezare unde locuitorii săi se ocupă cu confecționarea vaselor din lut și cu ornamentarea lor grafică. Denumirea satului este veche și tot atît de veche este și îndeletnicirea locuitorilor săi.

Acum ei practică această îndeletnicire în cadrul cooperativei agricole, ca o activitate anexă a acesteia. Banii încasați de făuritorii de vase drept preț pentru zilele-muncă efectuate se ridică la peste 100 000 de lei anual. Cheltuielile sînt minime. Materia primă se află în apropiere, în albia rîului Prahova, iar utilajele sînt cele, atît de binecunoscute, ale meșterilor olari. În anul acesta, echipa care lucrează la producerea oalelor și ghivecelor are un plan de producție în valoare de 400 000 de lei. Pentru anul viitor au și început să sosească noi comenzi. Producția se cere simțitor mărită. Vor spori deci și veniturile cooperatorilor.

Dar, la Potigrafu, oamenii mai au și alte îndeletniciri, nu mai puțin aducătoare de venituri. Se confecționează aici lemnăria unor căruțe care se bucură, la fel ca și cele din Brăila sau Hîrșova, de un trainic renume. În anul acesta, cooperativa are în plan să confecționeze 4 800 de roți și lemnăria completă pentru 300 de căruțe. Din documentația contabilității se poate observa cît de largă este aria clienților cooperativei. Figurează aici comenzi ale cooperativelor din regiunile București, Dobrogea și Ploiești, ale unor institute de cercetări și ale asociației vînătorilor și pescarilor sportivi. Printre cumpărători se află și Studioul cinematografic București. Meșterii din Potigrafu lucrează la cele cîteva zeci de care identice cu cele folosite de legiunile romane pe timpul cînd acestea au cucerit Dacia sub comanda împăratului Traian. Carele vor fi folosite în „luptele" din filmul ce se anunță a fi „Columna lui Traian". Cooperatorii au furnizat recuzită și pentru filmele „Dacii", „7 bărbați și o femeie" etc. Pe scurt, din vînzarea acestor produse, reprezentînd munca zilnică a 28 de oameni, cooperativa va realiza anul acesta un venit de 1 500 000 de lei.

Produsele activităților anexe au adus, în anul 1966, cîte șase lei pentru fiecare zi-muncă. În acest an sînt planificați cîte șapte lei. După calculele făcute, aceste prevederi vor fi în mod sigur depășite.

Am trecut și prin alte cooperative din regiunea Ploiești, dar am stăruit mai mult pe meleagurile tîrgoviștene, unde am admirat trăinicia zidurilor de cărămidă ale vechii cetăți de scaun și ale Turnului Chindiei. Este dovada existenței, încă din vechime, prin aceste locuri, a unor pricepuți meșteri în materiale de construcție. La cooperativele din Dobra, Bucșani, Adincata, Nucet, Ulmi și Hăbeni, am văzut pregătite pentru ardere sau fumegînd cuptoare de var. Piatră se găsește berechet în bazinele de depuneri ale rîurilor Ialomița și Dîmbovița. Lîngă cuptoarele de var se ridică stive de cărămidă.

Tovarășul ing. Andrei Toma, vicepreședintele Uniunii raionale Tîrgoviște a cooperativelor agricole, ne-a prezentat cîteva date concludente. În acest an, cooperativele din raion vor produce, în cadrul ramurilor anexe, 786 de tone de var, 1 500 000 de cărămizi, cahle de teracotă pentru 650 de sobe. Pentru realizarea acestor produse se vor consuma 7 450 de zile-muncă, adică 0,1 la sută din totalul de zile-muncă planificate, iar partea adusă la valoarea zilei-muncă de către aceste produse reprezintă 20 la sută din valoarea ei totală.

La uniunea regională am cercetat o situație mai completă a ceea ce înseamnă activitate în cadrul ramurilor anexe în cooperativele ploieștene. Cele aproape 11 000 de tone de var, 22 000 000 de cărămizi, 600 000 de plăci de teracotă, 800 000 de ghivece și oale de lut, 250 000 de cozi de unelte agricole, sutele de mii de coșuri și mături de nuiele etc, toate prevăzute și în bună parte produse în acest an, aduc cooperativelor din regiunea Ploiești venituri de zeci de milioane de lei, un plus la creșterea averii obștești a unităților și la veniturile personale ale cooperatorilor.

Va trebui însă — spunea tovarășul Iancu Golea, vicepreședintele uniunii regionale — să îmbunătățim sistemul de normare a muncii în cadrul ramurilor anexe și să perfecționăm metodele de valorificare a produselor.

Din discuțiile purtate la uniunea regională am desprins faptul că aici se întreprind în prezent măsuri pentru extinderea în cît mai multe cooperative a activităților anexe, a acelor activități care în marea majoritate a satelor din regiune au o îndelungată și binecunoscută tradiție. Nu poate exista îndoială că bunii gospodari vor face, cu siguranță, lucruri trainice, pe măsura renumelui creat de-a lungul anilor.

Nicolae RUSU

VINOVAȚII — OBLIGAȚI SĂ RĂSPUNDĂ

[redacted] Preocuparea de a dezvolta puternic baza tehnico-materială a producției caracterizează tot mai mult activitatea cooperativelor agricole din raionul nostru. Este semnificativ în această privință faptul că, anul acesta, fondurile de acumulare vor reprezenta, în medie pe raion, 20,5 la sută din valoarea producției nete, față de 18,3 la sută cît s-a repartizat anul trecut. Unul din obiectivele cele mai importante ale activității uniunii raionale este tocmai acela de a sprijini unitățile să folosească cu chibzuință fondurile de investiții, de a aduga avuției obștești mijloace materiale absolut necesare dezvoltării pe mai departe a producției. În același timp, în condițiile cînd baza tehnico-materială a cooperativelor agricole continuă să se dezvolte puternic, uniunea depune în continuare eforturi pentru a încetățeni în toate unitățile un ridicat spirit de disciplină și de răspundere față de avuția obștească, o atitudine intransigentă împotriva risipei, proastei gospodăriri, a delăsării în muncă.

Avem în raion cooperative agricole, cum sînt cele din Band, Vărgata, Acățari, Sîntioana, Chendul Mare și încă multe altele, în care membrii cooperatori dovedesc o înaltă răspundere față de dezvoltarea, folosirea și păstrarea bunurilor ce formează avuția obștească. O asemenea atitudine explică, de altfel, în foarte mare măsură rezultatele economice, de la an la an tot mai bune, ce se obțin în aceste unități.

Sînt însă în raionul Tîrgu Mureș și unități în care se mai fac încă simțite neajunsuri privind gospodărirea mijloacelor materiale și folosirea fondurilor, neajunsuri pentru înlăturarea cărora uniunea raională și-a propus să desfășoare o muncă susținută de îndrumare și control. **Exemplu de lipsă de simț gospodăresc se constată la cooperativele agricole Găleșți, Călușeri, Neaua, Vălenii și Fîntînele, unde multe construcții agrozootehnice aflate în folosință sînt prost întreținute, unele chiar neterminate, ceea ce, desigur, poate duce la degradarea lor.** În aceste cooperative și în alte cîteva, consiliile de conducere nu s-au gîndit să rezolve o problemă simplă, ce nu pretinde cine știe ce eforturi, cum este păstrarea carelor, căruțelor, plugurilor, semănătorilor. Sînt utilaje ce au costat destui bani și stau neadăpostite, supuse intemperiilor, în loc să fie puse la adăpost în remize ușor de executat. În cele mai dese cazuri, proasta gospodărire a bunurilor se explică prin faptul că acestea nu sînt date în primire unor oameni anume, care să asigure buna lor păstrare și folosire și să răspundă chiar material de eventualele pagube.

La recomandarea uniunii raionale, asemenea abateri au fost analizate de către consiliile de conducere ale unităților respective și luate măsurile de îndreptare cuvenite. **În unele situații, cum a fost cazul în cooperativele din Găleșți, Vălenii, Fîntînele și Gheorghe Doja, s-a hotărît aplicarea de sancțiuni, conform statutului cooperativei agricole, celor vinovați de proasta gospodărire a bunurilor obștești.**

Un accent deosebit a pus uniunea raională pe organizarea și exercitarea în cooperative a controlului preventiv. În această privință au fost de înlăturat multe lipsuri. Inspectorii contabili ai uniunii raionale, împreună cu comisiile de revizie din unități, au constatat că **la cooperativele agricole din Fîntînele, Vălenii și Chibed, șefii contabili și alți lucrători din conducere și administrație au manifestat indiferență față de organizarea și ținerea la zi a evidenței contabile, ceea ce a dus la săvîrșirea unor abateri grave de la disciplina financiară, iar proprietatea obștească a fost păgubită.** Din cele 27 de cooperative agricole în care s-a făcut verificarea financiar-contabilă și în care au fost descoperite pagube de 510 000 de lei, în cele trei unități amintite mai sus valoarea pagubelor a reprezentat 180 000 de lei. Adunările generale ale cooperativelor agricole și-au spus în fiecare caz cuvîntul asupra neajunsurilor constatate, hotărînd măsuri de curmare în viitor a oricăror abateri de la disciplina financiară și de plan. **Astfel, adunarea generală a cooperativelor din Fîntînele a hotărît schimbarea din funcții a președintelui Albert Dominic și a contabilului șef Orban Martin, care s-au dovedit incompetenți în exercitarea atribuțiunilor încredințate. De asemenea, au fost înlocuiți de adunarea generală a cooperativei agricole Vălenii, Alexandru Katona, președinte, Iosif Koncz, contabil șef, și Francisc Csatlon, casier, luîndu-se, totodată, măsuri de recuperare a pagubelor în valoare de 58 000 de lei, produse cooperativei din vina acestora.** Încălcîndu-și atribuțiile, Carol Vass, președintele cooperativei agricole Chibed, a vîndut 100 kg de lînă, iar banii încasați i-a cheltuit ilegal, fără știrea consiliului de conducere. Din cauza lipsei de răspundere a președintelui și a contabilului șef avutul obștesc al acestei cooperative a fost păgubit cu 38 000 de lei. Acestea sînt doar cîteva exemple. În toate cooperativele în care s-au constatat pagube și alte abateri au fost luate măsuri de sancționare a celor vinovați ; au fost stabilite, totodată, măsuri de curmare a stărilor de lucruri necorespunzătoare.

Iată deci că pe lîngă unități, ale căror conduceri constituie exemple demne de urmat în folosirea și administrarea bunurilor obștești — cîteva amintite la începutul acestui articol — mai sînt, din păcate, și consilii de conducere care nu confirmă, așa cum ar trebui, încrederea ce le-a fost acordată de masa membrilor cooperatori. Uniunea cooperatistă raională își va continua eforturile pentru a dezvolta în toate unitățile spiritul de răspundere și de disciplină în creșterea și gospodărirea cu maximum de chibzuință a avuției obștești. În acest scop ne bizuim tot mai mult pe adunările generale ale cooperativelor agricole, chemate să-și spună cuvîntul și să hotărască în toate problemele privind unitatea în care muncesc.

Ing. Ernest FAZAKAȘ
vicepreședinte

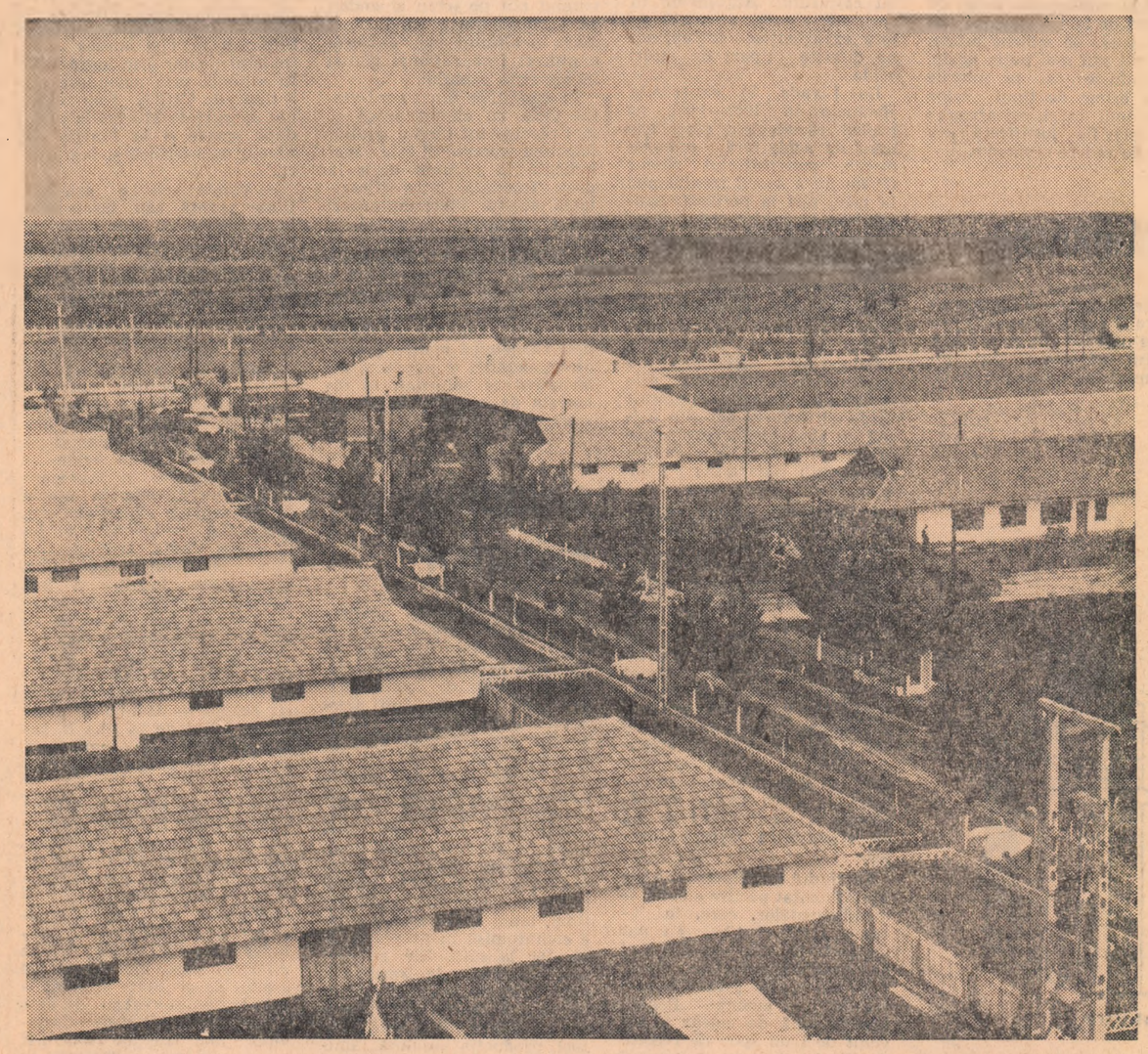
Paul SZASZ
inspector contabil șef la Uniunea raională Tîrgu-Mureș a cooperativelor agricole

NOI OBIECTIVE DE INVESTIȚII

În cooperativa noastră, adunarea generală a hotărît să se aloce — atît din fonduri proprii, cît și din credite acordate de stat — peste 1 milion de lei, pentru efectuarea unor obiective de investiții prevăzute în acest an. Printre ele se numără : o magazie pentru cereale cu capacitatea de 50 de vagoane, un pătul de porumb, două depozite de îngrășăminte chimice și altele. De asemenea, pentru amenajarea suprafeței de 90 hectare, în vederea irigării ei prin aspersiune, au fost prevăzute sume bănești și zile-muncă în valoare de peste 350 000 de lei. Lucrarea respectivă a fost terminată și dată în funcțiune.

Totodată, cooperativa noastră a prevăzut să execute lucrări de electrificare în valoare de 150 000 lei — sumă acordată de stat ca împrumut pe termen lung. Prin efectuarea acestei investiții, cooperativa va dispune de sursa de energie necesară acționării morii cu ciocănele, batozei de porumb, selectorului universal, tocătorilor pentru furaje, circularului de despicat bușteni, separatorului de lapte, forjelor, polizoarelor. Vor fi iluminate atît construcțiile agrozootehnice existente (în număr de 15), cît și cele care se ridică anul acesta.

T. GODOCI
contabil șef la cooperativa agricolă din Buhoci, raionul Bacău



Aspect parțial al sectorului zootehnic de la cooperativa agricolă de producție Drăgănești-Vlașca, regiunea București.

Foto : F. BICIUȘCĂ

O ACŢIUNE CARE TREBUIE INTENSIFICATĂ

AMELIORAREA SOLURILOR ACIDE

Inclusă în rîndul sarcinilor importante trasate agriculturii de Congresul al IX-lea al P.C.R., ameliorarea solurilor acide este o acţiune de mare importanţă pentru economia ţării, la înfăptuirea căreia sînt chemaţi să-şi aducă contribuţia atît cercetătorii, cît şi specialiştii din unităţile agricole. Dintre problemele actuale — tehnice şi organizatorice — pe care le ridică rezolvarea acestei probleme, prezentăm cîteva, aşa cum s-au desprins la schimbul de experienţă organizat recent în regiunea Maramureş.

Bilanţul unei etape

În mozaicul de soluri caracteristic ţării noastre, cele acide — care, datorită acestei reacţii şi sărăciei în substanţe nutritive, au un grad de fertilitate naturală scăzut — ocupă suprafeţe întinse : aproape 2 000 000 de hectare, ceea ce înseamnă, de fapt, circa 13 la sută din suprafaţa agricolă a ţării. Posibilităţi de ameliorare a acestor soluri există ; în condiţiile agriculturii noastre socialiste, aplicarea complexului de măsuri indicat de cercetarea ştiinţifică se poate realiza pe scară largă.

O primă măsură iniţiată de Consiliul Superior al Agriculturii a fost inventarierea solurilor acide, lucrare pentru care au luat fiinţă, pe lîngă staţiunile experimentale, laboratoarele agrochimice. Lucrările întreprinse de aceste laboratoare au pus în evidenţă o cifră de natură să atragă atenţia : **1 700 000 ha de soluri puternic acide necesită aplicarea amendamentelor calcaroase ca măsură ameliorativă de primă urgenţă.**

Faţă de această situaţie s-a creat şi baza materială pentru a se putea trece la acţiune. Au fost înfiinţate astfel, cu investiţii din partea statului, centre de măcinare a calcarului. Cele două centre astăzi în funcţiune la Bicaz şi Aleşd produc anual 750 000 de tone de agrocalcar. Adăugînd la acestea reziduurile de la fabricile de sodă şi de zahăr, rezultă că se pot aplica anual amendamente pe 215 000 de hectare, ceea ce ar permite revenirea pe aceeaşi suprafaţă de interval de 7—8 ani, aşa cum de altfel precizează şi recomandările cercetării ştiinţifice. Totodată, unităţilor agricole interesate în aceste lucrări li se acordă credite speciale şi beneficiază de tarife reduse la transportul materialelor utilizate ca amendamente.

Efectul acestor măsuri nu a întîrziat să se arate. El s-a evidenţiat în creşterea considerabilă a producţiilor agricole pe terenurile amendate, mai ales cînd calcarizarea a fost completată cu fertilizarea şi cu lucrările agrotehnice specifice solurilor acide. În regiunea Argeş, de pildă, aplicarea amendamentelor pe circa 72 000 de hectare a avut un efect deosebit, mai ales asupra recoltei de grîu şi porumb : pe regiune, de la o producţie medie la hectar de 840 kg de grîu şi respectiv 900 kg de porumb la hectar cît s-a realizat în 1962, anul începerii acţiunii, s-a ajuns anul trecut la 1 940 kg de grîu şi 2 130 kg de porumb, în medie la hectar.

Influenţa amendamentelor este reliefată şi mai bine de exemplul unor unităţi. La cooperativa din Vişina, raionul Găeşti, unitate cu terenuri puternic acide, unde s-au amendat circa 1 000 ha şi au început să fie folosite în cantităţi mai mari şi îngrăşăminte chimice, sporul producţiei de grîu, în ultimii 3 ani, se ridică la 335 kg/ha, iar cel de porumb la 634 kg/ha. Gospodăriile de stat din regiunea Maramureş, care au încheiat un ciclu de amendare pe cele 21 000 ha ce au necesitat această măsură şi au executat-o pe încă 10 000 ha în al doilea ciclu, au realizat pe aceste suprafeţe o creştere a producţiei de peste 27 la sută la grîu şi 34 la sută la porumb. La cooperativa din Agriş, din aceeaşi regiune, unde se calcarizează anual 100—120 ha, pe o parcelă de 11 ha semănată cu grîu s-a obţinut, în primul an de la amendare, un spor de 350 kg/ha, în cel de-al doilea de 650 kg/ha, iar în al treilea, producţia s-a dublat, ajungînd la 2 520 kg/ha.

Generalizarea unor asemenea rezultate pe toate solurile care au, datorită aciditătii, o fertilizare naturală scăzută, prezintă o deosebită importanţă pentru economia ţării. Care este situaţia în momentul de faţă după trecerea a 5 ani de la începerea acţiunii şi cum se desfăşoară ea în perspectivă ?

Realitatea nu este de natură să mulţumească : în perioada 1962—1966 s-au aplicat amendamente pe numai 250 000 ha, adică doar cu puţin mai mult faţă de ceea ce se poate realiza într-un singur an. Cu un asemenea ritm, acţiunea s-ar termina în 30 de ani. Este o perspectivă care vine în contradicţie cu interesele economiei. Anul acesta, din cantităţile de calcar de 39 000 de tone comandate pe trimestrul I, cooperativele agricole nu au ridicat decît 17 200 de tone. Importante credite rămîn nefolosite. Dacă în regiunea Bacău, de pildă, din totalul creditelor acordate pentru amendare pe 1967, în primele cinci luni s-au folosit jumătate, în regiunea Crişana, Suceava, Ploieşti ele nu au fost deloc utilizate, iar în regiunea Maramureş s-au consumat doar 13 la sută. Ca urmare, unele regiuni — Cluj, Mureş-Autonomă Maghiară, Oltenia — nu au ridicat nici o cantitate de calcar ; în regiunea Argeş, unde iniţial acţiunea a fost mai bine organizată, s-au folosit în primul trimestru doar 1 610 tone de amendamente din cele 7 950 de tone comandate. Cu toate că beneficiază de apropierea faţă de centrul de la Aleşd, cooperativele din regiunea Crişana nu şi-au procurat decît 475 de tone de amendamente din cele 5 620 de tone repartizate în primul trimestru.

Insuficienta preocupare pentru aplicarea amendamentelor a fost conjugată şi cu o insuficientă atenţie acordată celorlalte mijloace de ameliorare a solurilor acide : fertilizare raţională, lucrări de înlăturare a excesului temporar de umiditate, stabilirea unei juste structuri a culturilor etc.

În scopul remedierii acestei situaţii a fost organizat de Consiliul Superior al Agriculturii şi schimbul de experienţă care a avut loc recent la Baia Mare. A reieşit cu acest prilej, în primul rînd, **necesitatea intensificării acţiunii de amendare**, ca mijloc esenţial pentru punerea în valoare a mijloacelor superioare de care dispune azi agricultura noastră : îngrăşăminte, soiuri etc. În acest scop, cîteva probleme se cer rezolvate în cel mai scurt timp.

E momentul să se acorde o mai mare atenţie folosirii datelor furnizate de cartarea agrochimică. Astăzi, unităţile interesate dispun de o „fotografie" a caracteristicilor agrochimice ale solurilor, indispensabilă în folosirea cu eficienţă a amendamentelor şi îngrăşămintelor. Dacă în gospodăriile de stat, utilizarea cartogramelor a intrat în practica curentă, în cooperativele agricole, specialiştii nu se sprijină în suficientă măsură pe aceste lucrări. **Folosirea acestor cartograme agrochimice constituie un instrument ingineresc dintre cele mai valoroase. Pe baza lor, în fiecare unitate agricolă deţinătoare de terenuri acide e necesar să se întocmească planuri de amendare a terenurilor în ordinea urgenţei impuse de indicii de aciditate.**

Din experienţa unităţilor de producţie, prezentată şi la schimbul de experienţă organizat la Baia Mare, a reieşit existenţa unei mari varietăţi a însuşirilor solurilor acide — uneori de la tarla la tarla. În aceste condiţii, eficienţa şi necesitatea calcarizării o pot indica inginerii din unităţile agricole pe baza unor **experimentări proprii** în cadrul loturilor demonstrative. Îndrumarea necesară pentru organizarea acestor loturi revine consiliilor agricole, în colaborare cu cercetătorii din staţiunile experimentale.

Reprezentînd o verigă indispensabilă a complexului de măsuri destinat ameliorării solurilor acide, fertilizarea, aşa cum s-a practicat, nu a corespuns totdeauna unor cerinţe evidenţiate pe cale experimentală. Ca urmare, s-au folosit îngrăşăminte chimice pe terenuri puternic acide, neamendate. În multe unităţi din regiunile Crişana şi Maramureş, efectul unei astfel de fertilizări a fost nul. Soluţia a reieşit şi cu ocazia discuţiilor de la Baia Mare : **îngrăşămintele chimice să se repartizeze cu precădere pe terenuri amendate.** În caz contrar, e necesară folosirea unor cantităţi mai mari de nitrocalcar şi uree, complexarea îngrăşămintelor chimice azotate cu îngrăşăminte cu fosfor şi potasiu.

Caracteristic solurilor acide, excesul de umiditate din primăvară şi toamnă împiedică executarea la timp a lucrărilor agrotehnice. **Cercetarea a stabilit măsuri ameliorative uşoare pentru împiedicarea acestui neajuns, pe care le prezentăm şi în pagina de faţă. Dar, deşi ciclul experimental s-a încheiat în urmă cu 2—3 ani, aceste măsuri s-au aplicat în mică măsură şi doar în raionul Făgăraş, unde au fost încercate. Şi generalizarea lor, alături de a celorlalte măsuri agrotehnice indicate de cercetarea ştiinţifică destinate ameliorării solurilor acide, va trebui să se afle în atenţia direcţiei de resort din Consiliul Superior al Agriculturii.**

În general, se simte nevoia ca ameliorării solurilor podzolice cu aciditate ridicată să i se acorde preponderenţă în preocuparea consiliilor agricole şi a specialiştilor din unităţile agricole din zonele interesate. Cu atît mai mult cu cît, începînd din 1968, unităţile agricole vor fi dotate cu maşini de mare capacitate pentru transportarea şi împrăştierea amendamentelor.

Aprovizionarea unităţilor cu materialele calcaroase, urmărirea livrării lor ritmice, în raport cu cererile depuse, sînt acţiuni în care sprijinul oficiilor de aprovizionare ale uniunilor cooperatiste regionale trebuie să se manifeste cu eficienţă.

Schimbul de experienţă de la Baia Mare a permis o informare largă asupra celor mai noi aspecte legate de ameliorarea solurilor acide şi un util schimb de păreri. El va trebui urmat de unele măsuri concrete care să se evidenţieze prin creşterea încă din acest an a suprafeţelor amendate, creîndu-se deci şi pe această cale noi posibilităţi de sporire a producţiei la nivelul posibilităţilor tehnice superioare de care dispune azi agricultura ţării noastre.

Ing. Sonia MARCARIAN

Pe terenurile Staţiunii Livada, eficienţa amendamentelor şi îngrăşămintelor e ilustrată de culturile experimentale de grîu

CORECTAREA EXCESULUI DE APĂ

Solurile podzolice şi podzolite suferă, din toamnă pînă primăvara tîrziu, de un exces de apă cauzat de precipitaţiile bogate, evapotranspiraţia redusă şi permeabilitatea slabă (ca urmare a existenţei la mică adîncime — 40—70 cm — a unui orizont puţin permeabil), la care se mai adaugă relieful neregulat şi pantele mici ale terenului.

Excesul de apă s-ar putea corecta numai prin măsuri care să asigure scurgerile superficiale. În cazul solurilor de care ne ocupăm — cele podzolice şi podzolite — sînt însă necesare măsuri de înmagazinare a apei în perioada rece, pentru a acoperi o parte din deficitul de apă din vară.

Începînd din anul 1958, la Huedin, în depresiunea Huedinului, şi la Şercaia şi Perşani, în depresiunea Făgăraşului, s-au experimentat măsuri ameliorative uşoare pentru sporirea capacităţii de înmagazinare şi pentru intensificarea scurgerii superficiale. La alegerea măsurilor s-a folosit practica locală, verificată într-o perioadă îndelungată, cu arături la cormană în spinări, precum şi drenajul cîrtiţă.

La Şercaia şi Perşani, pe un sol brun de pădure podzolit, cu pante ale terenului de 0,3—0,7 la sută, cu orizontul „B" de acumulare a argilei situat la 40—70 cm adîncime, rezultatele de producţie obţinute din anul 1962 pînă acum evidenţiază eficienţa arăturii la cormană în spinări. În cazul lăţimii benzilor de 12 m s-au obţinut sporuri de producţie, faţă de martor, de 700 kg/ha la grîu şi 3 000 kg/ha la cartofi.

După 3—4 ani, cînd profilul transversal se conturează mai bine, datorită arăturilor la cormană repetate, rezultate mai bune dau benzile cu lăţimi mai mari, de 16—20 m. Acest lucru s-ar putea realiza şi din primul sau al doilea an, dacă s-ar executa succesiv mai multe arături în acelaşi an, măsură care, de altfel, se şi recomandă. În condiţiile de la Şercaia, aplicarea subsolajului fără arătură la cormană în spinări a dat spor de producţie numai în condiţiile anului 1964, cu precipitaţii mai mici. Dar nici una din metode nu dă rezultate pozitive dacă nu sînt asigurate condiţii de captare şi transport mai departe a apelor colectate de rigolele dintre coame sau de drenuri. Toate aceste lucrări se recomandă a se executa toamna devreme, înaintea începerii perioadelor de ploi.

La Huedin, tot pe un sol brun de pădure podzolit, însă cu pante ale terenului mai mari (5—20 la sută), măsurile pentru grăbirea scurgerii la suprafaţă s-au dovedit neindicate, mărind pericolul de eroziune a solului. Sporuri de producţie maxime faţă de martorul nedrenat (19—32 la sută) s-au obţinut prin drenaj cîrtiţă şi anume prin realizarea unor drenuri la distanţe la 3 m, cu panta de 12 la mie şi o adîncime de 0,4 m. Amendarea cu var stins — 1 500 kg/ha — a mărit eficacitatea drenajului cîrtiţă, dînd un spor de producţie de 8—15 la sută, faţă de varianta drenată, dar neamendată.

În prezent, cercetările în această direcţie continuă pentru a se stabili înălţimea optimă a bombamentului la diferite lăţimi de benzi, debitele module scurse, alte metode de formare a coamelor, nivelarea terenului şi executarea drenajului cîrtiţă etc. Sînt în curs de organizare noi cîmpuri de experienţă cu aceste teme în regiunea Banat, Crişana, Argeş şi Hunedoara.

Ing. M. PACEA'
de la Institutul de cercetări pentru îmbunătăţiri funciare şi pedologie

AMENDAREA ÎN INTERACŢIUNE CU:

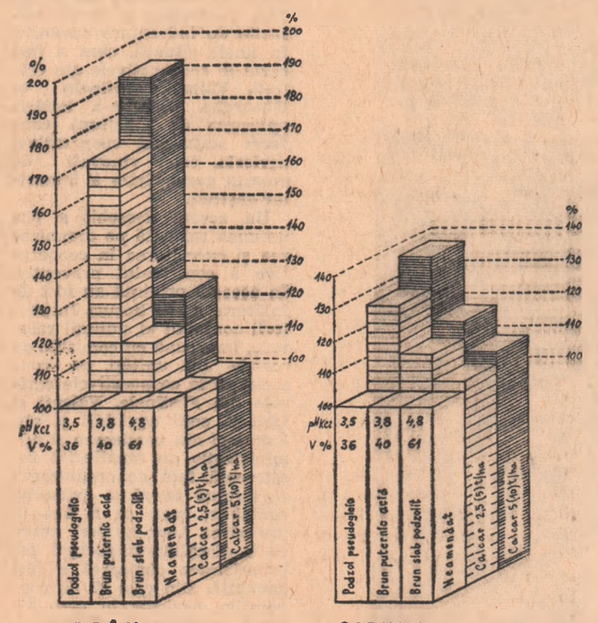
aciditatea

Dintre componentele determinante ale fertilităţii, care cunosc o mare variabilitate pe solurile podzolice, esenţiali sînt indicii de aciditate. În funcţie de valoarea acestora trebuie realizată, deci, şi corectarea aciditătii. Reiese de aici, ca primă concluzie, importanţa cartării agrochimice a solurilor acide. Pe baza acestor lucrări se pot delimita suprafeţele de teren interesate la amendare, ordinea urgenţei efectuării operaţiunii şi dozele economice de carbonat de calciu.

Pentru a demonstra necesitatea aplicării diferenţiate a amendamentelor calcaroase în raport cu valoarea indicilor de aciditate a solului, s-a făcut o experienţă aşezată pe trei soluri : podzol pseudogleic — Livada, cu pH (KCl) de 3,5 şi un conţinut de aluminiu mobil în stratul arabil de 24 mg/100 g de sol, brun puternic acid — Livada, cu pH (KCl) de 3,8 şi cu 13,9 mg aluminiu mobil la 100 g de sol şi brun slab podzolit — Carei, cu pH (KCl) de 4,8 şi doar urme de aluminiu mobil. Cele trei soluri se remarcă printr-o graduare crescîndă a însuşirilor agroproductive, pornind de la podzolul pseudogleic spre solul brun slab podzolit de la Carei. S-au aplicat deci doze diferite de calcar. Cele mai economice au fost : 5 tone/ha pe podzolul pseudogleic şi 2,5 tone/ha pe solul brun puternic acid. S-a evidenţiat însă o caracteristică comună : sporurile de recoltă (rezultate medii pe 4 şi 5 ani) sînt în strînsă dependenţă de gradul de aciditate al solului şi doza de calcar folosită. Pe podzolul pseudogleic, cu 5 t/ha calcar, sporul a fost de 70 la sută la grîu (220 kg/t calcar) şi peste 25 la sută la porumb (160 kg spor/t calcar). La aceeaşi doză de calcar, pe solul brun puternic acid sporurile au fost de numai 22 la sută la grîu (90 kg/t calcar) şi 15 la sută la porumb (130 kg/t calcar). La grîu, pe solul brun slab podzolit, calcarizarea nu a dat rezultate (s-a înregistrat un minus de recoltă de 6 kg/t calcar), iar la porumb, sporurile de numai 6—7 la sută (66 kg/t calcar) nu sînt economice (vezi graficul).

La o doză de 5 t calcar/ha (dovedită cea mai economică şi a cărei eficacitate se menţine cel puţin 5 ani) cheltuielile de amendare se ridică la 135 de lei/ha (amendare efectuată cu mijloace S.M.T. pe un teren situat la 10 km de linia ferată).

În concluzie : sporurile de recoltă arătate mai sus demonstrează că pe solurile cele mai acide, amendarea asigură un beneficiu suplimentar anual de 500—950 de lei/ha. Această eficienţă scade pe solurile brune, mai mult sau mai puţin acide, ajungîndu-se ca, pe solurile brune, brune de tipul celor din raionul Carei, calcarizarea să nu mai fie justificată din punct de vedere economic.



Influenţa amendamentelor în funcţie de indicii de aciditate

fertilizarea

Între amendare şi îngrăşarea minerală există o strînsă corelaţie pozitivă : pe de o parte, calcarul măreşte efectul îngrăşămintelor minerale, pe de alta, acestea accentuează efectul calcarului. Argumente în sprijinul acestei afirmaţii oferă experienţele întreprinse pe diferite tipuri de soluri acide.

La Livada, în experienţe efectuate în 1962—1966, pe podzol pseudogleic (deci extrem de acid) fără amendamente, superfosfatul singur (P 70) nu a sporit recolta nici la grîu, nici la porumb. Azotatul de amoniu a redus chiar producţia cu 270 kg / ha la grîu şi cu 380 kg/ha la porumb. Această influenţă nefavorabilă a azotatului de amoniu asupra solurilor puternic acide se explică prin faptul că acest îngrăşămînt administrat sistematic are tendinţa de a mări indicii aciditătii. Pe solurile puternic acide, şi fosforul dat sub formă de superfosfat este retrogradat în fosfaţi de aluminiu inaccesibili rădăcinilor plantelor.

În prezenţa amendamentelor însă, eficienţa îngrăşămintelor minerale sporeşte considerabil, fiind favorizată absorbţia elementelor nutritive prin reducerea aciditătii solului şi mai ales a cantităţii de aluminiu mobil. La Livada, pe acelaşi sol pseudogleic, îngrăşarea cu 300 kg/ha azotat de amoniu, 400 kg/ha superfosfat, 150 kg/ha sare potasică a asigurat un spor la grîu de 630 kg/ha. Pe terenul amendat cu 5 t/ha calcar, aceleaşi doze au ridicat sporul de recoltă la 1 450 kg/ha. **Calcarizarea a mărit astfel de 2,5 ori eficacitatea îngrăşămintelor.**

La rîndul lor, îngrăşămintele au influenţat pozitiv efectul amendamentelor, care, în aceeaşi doză (5 t/ha), au dat un spor la grîu de 760 kg/ha, fără îngrăşăminte, şi de 1 580 kg/ha, în prezenţa azotatului de amoniu. Pentru fiecare tonă de calcar a revenit deci un spor de recoltă de 152 kg de grîu pe terenul neîngrăşat şi de 356 kg pe terenul îngrăşat mineral. Raporturi asemănătoare s-au înregistrat şi la porumb, cu observaţia că **investiţiile făcute atît cu îngrăşămintele, cît şi cu amendamentele sînt mai bine răsplătite de grîu.**

Complexarea îngrăşării minerale cu amendarea este necesară şi pe solurile brune, mediu şi puternic acide. Pe aceste soluri însă, efectul azotatului dat singur este favorabil atît pe teren amendat, cît şi neamendat, fiind mai mare în ultimul caz. Fosforul e utilizat însă raţional numai în prezenţa azotului.

În condiţiile din nord-vestul ţării, cu climat umed şi mai răcoros tot timpul anului, folosirea gunoiului este mai indicată la porumb decît la grîu. Totodată, între eficacitatea acestui îngrăşămînt şi cea a calcarului nu există o acţiune reciprocă. Gunoiul de grajd reuşeşte să tamponeze o parte din aciditatea liberă a solului şi să reducă simţitor cantitatea de aluminiu mobil chiar fără amendare. **Apare deci economică pentru practică amendarea şi gunoirea alternativă al solurilor, la intervale de aproximativ 3 ani între ele.**

structura culturilor

Toleranţa faţă de aciditatea solului diferă de la plantă la plantă. Decurge de aici şi o reacţie diferită a acestora faţă de amendare. Cercetările făcute sub acest aspect la staţiunea Livada au permis gruparea plantelor în trei categorii :

— plante care nu suportă aciditatea pronunţată — floarea-soarelui, orzoaica şi, într-o măsură ceva mai mică, mazărea. Pe teren neamendat, aceste plante manifestă o suferinţă acută încă din timpul încolţirii seminţelor. După un timp, lanul se răreşte, recolta e compromisă în proporţie de 70—100 la sută. Ele reacţionează puternic la amendare, prin care se asigură sporuri de recoltă foarte mari (între 138 la sută şi 166 la sută). Totuşi, producţia absolută rămîne mică — sub 1 000 kg/ha — şi deci cu totul neeconomică. Cultura lor pe astfel de soluri este deci contraindicată chiar dacă se iau măsuri de fertilizare corespunzătoare.

— plante cu o sensibilitate evidentă faţă de aciditatea solului. Le notăm în ordinea descrescîndă a sensibilităţii : mei, grîu de toamnă, in de fuior, unele graminee perene cultivate pentru fîn (Festuca pratenssi, Phleum pratense), porumb. La aceste plante, pierderile sînt mai reduse. Pe terenuri foarte acide şi neamendate, producţiile sînt mici şi adesea nerentabile, chiar prin îngrăşare. În schimb, prin amendare cu 5 t/ha de $CaCO_3$ s-au obţinut sporuri de 33—105 la sută, după specie şi în funcţie de nivelul calcarizării şi îngrăşării.

— plante cu o sensibilitate redusă sau insensibile la aciditate — cartof, ovăz, lupin alb — reuşesc bine pe terenurile cele mai acide, fără a fi amendate, cu condiţia unei îngrăşări corespunzătoare.

Dintre plantele furajere care nu merg în zona solurilor podzolice cu condiţii favorabile de umiditate, cercetările efectuate arată că se întrezăresc posibilităţi de extindere a lucernei chiar şi pe unele soluri brune acide — prin amendare şi îngrăşare atentă. La Livada, în medie pe trei ani de experimentare, lucerna a produs 67,8 t/ ha de masă verde, trifoiul 53,5 t/ha, ghizdeiul 42,8 t/ha. Ca urmare, lucerna a fost extinsă în staţiune pe circa 250 ha, obţinîndu-se an de an 35—40 t/ha de masă verde.

În condiţiile de la Ştefăneşti-Argeş, cele mai bune rezultate s-au obţinut la trifoi şi ghizdei — 41 t/ha de masă verde, faţă de 23 t/ha la lucernă (deşi prin amendare, sporul a fost de 46—47 la sută).

Aceste reacţii ale plantelor trebuie avute în vedere la stabilirea structurii culturilor, fiind indicat să fie incluse acelea de la care, prin calcarizare, se obţine maximum de randament. Tot reacţia la aciditate condiţionează şi stabilirea rotaţiei plantelor pe diferite sole, în funcţie de gradul de aciditate al terenului, de doza de calcar, de data administrării lui şi de eficacitatea mai rapidă sau mai lentă a materialului folosit la amendare.

Ing. I. BOERIU
şef de laborator la Staţiunea experimentală Livada, regiunea Maramureş

În loc de concluzii

Se impun cîteva măsuri :

— generalizarea folosirii în unităţi a cartogramelor agrochimice ;

— continuarea lucrărilor de cartare agrochimică pe suprafeţele ocupate cu păşuni alpine şi pe pajiştile din zona dealurilor înalte ;

— organizarea de loturi demonstrative atît pe terenuri arabile, cît şi pe păşuni şi fîneţe, pentru a se stabili limitele eficienţei amendamentelor date singure sau în complex cu îngrăşămintele ;

— lansarea în timp util a comenzilor pentru materiale calcaroase ;

— repartizarea îngrăşămintelor minerale de către Consiliul Superior al Agriculturii şi consiliile agricole regionale şi raionale mai ales în unităţile şi pe suprafeţele unde se aplică amendarea ;

— realizarea de către industria materialelor de construcţii a unor amendamente de calitatea şi la dimensiunile cerute de agricultură ;

— să se analizeze oportunitatea organizării de unităţi specializate de deservire pe lîngă staţiunile de maşini şi tractoare din zonele vizate, care vor putea folosi mai complet tehnica de dotare pentru administrarea amendamentelor şi îngrăşămintelor organice şi chimice ;

— să se dea mai mare atenţie generalizării metodelor agrotehnice care fac parte din complexul măsurilor de ameliorare a solurilor acide. În rîndul acestora, pe prim plan se situează lucrările solului menite să combată excesul temporar de umiditate ;

— pentru obţinerea unei eficienţe maxime, structura culturilor pe terenurile acide să se stabilească în funcţie de gradul de aciditate şi de măsurile ameliorative aplicate ;

— ritmul lucrărilor de aplicare a amendamentelor calcaroase să fie intensificat.

Ce frînează dezvoltarea creşterii păsărilor în regiunea Iaşi?

Dezvoltarea numerică a efectivelor de animale şi creşterea producţiei acestora au făcut ca în multe cooperative agricole din regiunea Iaşi, veniturile realizate din sectorul zootehnic să aibă o pondere tot mai mare în valoarea veniturilor totale. În ansamblul acestor preocupări, creşterea păsărilor nu se bucură însă de atenţia cuvenită. Comparativ cu anul 1964, efectivele de păsări crescute anul trecut în cooperativele agricole din regiune au scăzut cu peste 36 la sută.

Condiţiile pedoclimatice existente, locul pe care îl ocupă în rîndul regiunilor producătoare de cereale, efectivele de păsări, aproape duble, crescute în anii trecuţi, demonstrează că regiunea dispune de mari posibilităţi de creştere a păsărilor. Ce frînează, totuşi, dezvoltarea aviculturii în regiunea Iaşi? Cauze obiective sau perpetuarea unor lipsuri existente în organizarea şi îndrumarea acestei ramuri?

Asigurarea efectivelor - matcă

Nu este o noutate pentru agricultori faptul că, urmărind obţinerea unor rezultate tot mai bune, gospodarul îşi îndreaptă mai întîi atenţia către sămînţă, asupra cantităţii şi calităţii ei. Efectivul-matcă, pentru avicultură, are acelaşi rol ca lotul semincer în cultura plantelor. Situaţia ultimilor ani, la fel ca şi cea din prezent, demonstrează că în regiunea Iaşi un număr foarte restrîns de unităţi au crescut efective-matcă de calitate, capabile să asigure numărul de ouă necesar capacităţilor de incubaţie planificate. Ca urmare, abia jumătate din ouăle necesare incubaţiei în acest an pot fi asigurate din cadrul cooperativelor agricole. De aceea, primăvara, în „goana după ouă şi pui" se apelează la surse dinăuntrul şi dinafara regiunii, se cumpără orice pentru că „planul trebuie să se facă". De aici, vehiculări de boli, păsări neproductive, mortalităţi cu duiumul.

În raionul Bîrlad, de pildă, cu pondere destul de mare în creşterea păsărilor, producerea de ouă pentru incubaţie a fost încredinţată unui număr de şase cooperative agricole: Cîrja, Dragalina, Epureni, Murgeni, Pogana şi Zorleni. Pe aceasta din urmă am vizitat-o şi noi. Într-un spaţiu destul de restrîns, cele 1 800 de găini, care aduceau cu rasa Leghorn, îşi consumau în tihnă tainul distribuit pe pămînt: grăunţe întregi de porumb.

Lipsa acută a proteinei a dus la apariţia fenomenelor de canibalism, la căderea penajului şi, evident, la scăderea producţiei de ouă şi a calităţii lor. În aceste condiţii, nu ne-a mirat faptul că numai cu o zi în urmă, îngrijitoarele Coşeru Tofana şi Ţurcanu Eugenia adunaseră de la întregul efectiv abia 374 de ouă.

La cooperativa agricolă din Dragalina, acelaşi raion, efectivul-matcă de aproape 900 de găini este, după cum ne-a relatat ing. Maria Nichifor, afectat de tuberculoză.

Astfel de aspecte existente şi în alte unităţi din raion destinate pentru producerea ouălor de incubaţie au făcut ca din cei 109 500 de pui planificaţi pentru acest an, pînă la începutul lunii iunie să se obţină doar 68 400. La aceeaşi dată erau mult rămase în urmă în privinţa asigurării puilor planificaţi şi sectoarele avicole ale cooperativelor agricole din raioanele Huşi, Iaşi, Paşcani şi Negreşti.

Hrana şi adăpostul

Rezultatele slabe înregistrate de regiunea Iaşi în creşterea păsărilor se datoresc, în mare măsură, şi lipsei de preocupare faţă de asigurarea condiţiilor de hrănire şi adăpostire. Pe această linie trebuie să arătăm că, în timp ce în Dobrogea, Bucureşti, Galaţi, Oltenia şi alte regiuni ale ţării, grija pentru dezvoltarea continuă a aviculturii se concretizează, printre altele, în construirea unui însemnat număr de hale de mare capacitate, de 5 000 şi 10 000 de păsări, în organizarea producerii amestecurilor de furaje, în îmbunătăţirea continuă a sistemelor de hrănire şi întreţinere, în cooperativele agricole din regiunea Iaşi, chiar unele din adăposturile existente special construite pentru păsări au căpătat alte destinaţii. Pe harta regiunii nu se pot vedea deocamdată decît două hale de 5 000 de păsări. Una la Huşi şi alta la Vaslui. În schimb, adăposturi deteriorate, în care şobolanii înjumătăţesc hrana păsărilor şi produc pierderi însemnate, se găsesc aproape la tot pasul.

Or, rentabilizarea creşterii păsărilor se bazează tocmai pe concentrarea efectivelor de păsări, pe hrănirea lor cu amestecuri realizate dintr-un sortiment cît mai variat de furaje. Din cîte am văzut, la cooperativa agricolă din Dragalina, la fel ca şi la alte unităţi din regiune, se folosesc totuşi furaje combinate. Cumpărate însă cu 2,20 lei kilogramul, aşa cum le procură cooperativa din Dragalina de la G.A.S. Banca, aceste furaje nu mai sînt în măsură să contribuie la rentabilizarea aviculturii.

Productivitate scăzută, mortalităţi ridicate

Un calcul simplu ne permite să constatăm că, de multă vreme, găinile din cooperativele agricole ale regiunii Iaşi sînt o adevărată ...raritate: produc în general un ou pe săptămînă. În aceste condiţii nu e de mirare că din planul anului trecut, de 6 milioane de ouă, nu s-a realizat decît jumătate, după cum nu e de mirare nici rezerva cooperatorilor faţă de asemenea „raritaţi". Totodată mortalităţile diminuează mult din efectivele realizate. Din circa 2,6 milioane de păsări crescute în ultimii trei ani, un milion au murit. Recordul în această privinţă îl deţin raioanele Huşi, Bîrlad, Paşcani şi Negreşti, în care pierderile au ajuns sau chiar depăşit jumătate din efectiv.

Asemenea pagube se datoresc în cea mai mare măsură lipsei de interes manifestate faţă de sectorul avicol de către consiliile de conducere şi cadrele tehnice din multe cooperative agricole şi circumscripţii veterinare. Totodată ele reflectă şi unele deficienţe organizatorice şi tehnice în conducerea şi îndrumarea diferitelor acţiuni cu privire la hrănirea, reproducţia şi selecţia, adăpostirea şi apărarea sănătăţii păsărilor, atît la nivelul raioanelor cît şi la cel al regiunii.

Acolo unde activitatea cooperativelor agricole a fost sprijinită şi îndrumată cu competenţă de consiliile agricole şi uniunile cooperatiste raionale, rezultatele sînt cu totul altele. La cooperativa agricolă din Vaslui, Mândiţa Juverdeanu ne arăta cu vădită mîndrie că la cei 8 000 de pui pe care îi creşte, de la 25 martie, împreună cu tovarăşa sa de muncă, Frăsina Cocoş, pierderile sînt sub 4 la sută, şi acestea înregistrate numai în primele zile. De la matca de 2 800 de găini, cooperativa a obţinut anul trecut o producţie medie de 120 de ouă. S-a reuşit astfel ca, în cea mai mare parte, capacitatea staţiei de incubaţie să fie asigurată din producţia proprie. Prin mîinile harnice ale operatoarei Milica Dănilă au trecut pînă în prezent 36 800 de pui, iar procentul de incubaţie s-a ridicat pînă la 86 la sută la unele serii.

Din discuţiile purtate cu medicul veterinar Virgil Danciu, vicepreşedinte al consiliului agricol raional şi Vasile Chirvase, vicepreşedinte al uniunii raionale a cooperativelor agricole de producţie Vaslui, a reieşit că prin cei 110 000 de pui livraţi pînă acum în cooperativele agricole, planul tuturor unităţilor este aproape realizat. În afară de aceasta, spre deosebire de alte raioane, la Vaslui, datorită activităţii susţinute desfăşurate de uniunea cooperatistă raională şi de comisiile de femei din cadrul unităţilor, recomandările Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie cu privire la creşterea păsărilor în gospodăriile personale ale membrilor cooperatori se transpun în viaţă cu bune rezultate. S-au distribuit pînă în prezent 11 500 de pui şi alţi 6 500 sînt în curs de distribuire. La Costeşti, de pildă, pe baza unor contracte încheiate în lumina recomandărilor, cooperatorii luaseră în primire 3 250 de pui. Şi cereri mai erau încă. În curţile cooperatoarelor Maria Rîpă, Tinca Condurache, Maria Nistor şi ale altora, puii se dezvoltă normal. Creşterea şi valorificarea acestora asigură avantaje economice atît cooperativei cît şi membrilor cooperatori.

Din păcate, rezultate ca acestea sînt destul de rare în regiunea Iaşi, rare, de altfel, ca şi păsările care se cresc în cooperativele agricole.

Deficienţele existente în reproducţia, hrănirea, îngrijirea, adăpostirea şi păstrarea sănătăţii păsărilor din cooperativele agricole ale regiunii Iaşi periclitează realizarea planului de ouă şi carne atît pentru anul în curs, cît şi pentru cel care urmează. Este de datoria consiliilor agricole şi a uniunilor cooperatiste regionale şi raionale, ca, pe baza unei analize temeinice efectuate în fiecare unitate, să ia măsurile cele mai corespunzătoare pentru redresarea situaţiei. Printre aceste măsuri, cele mai importante sînt cele cu privire la: concentrarea şi organizarea loturilor de păsilă în unităţile care dispun de cele mai bune condiţii, extinderea preparării şi folosirii amestecurilor de furaje pe baza colaborării intercooperatiste, îmbunătăţirea condiţiilor de hrănire şi cazare a întregului efectiv, intensificarea acţiunilor sanitar-veterinare profilactice şi curative în vederea reducerii mortalităţilor.

De asemenea, considerăm că propaganda agricolă, prin popularizarea şi generalizarea metodelor înaintate poate face mai mult pentru ca avicultura să-şi schimbe rolul de cenuşăreasă în care se menţine de multă vreme. Credem că organele de resort din Consiliul Superior al Agriculturii şi din Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole de Producţie vor lua măsurile necesare pentru intensificarea acţiunilor de îndrumare şi control în această regiune, astfel încît, prin valorificarea deplină a posibilităţilor şi rezervelor existente, avicultura să-şi ocupe locul pe care-l merită în ansamblul agriculturii ieşene.

Ing. Lucian ROŞCA

Pe-un picior de plai, pe-o gură de rai... Turmă de oi a gospodăriei agricole de stat Pucioasa, regiunea Ploieşti, pe o păşune din masivul Bucegilor.

Foto: N. NICOLAESCU

noutăţi ştiinţifice

HARTĂ A TERENURILOR ÎN PANTĂ

Un studiu efectuat de un colectiv de cadre didactice de la Facultatea de geografie a Institutului pedagogic din Oradea relevă ample posibilităţi de folosire în regiunea Crişana a utilajului agricol, în funcţie de pante. Pe baza cercetărilor de pe teren, specialiştii au întocmit o hartă a regiunii la scara 1:25 000, care evidenţiază 4 categorii de pante, cuprinse între „zero" şi peste 18 grade. Studiul constituie un preţios sprijin pentru specialiştii din agricultură, în vederea unei mai bune planificări, repartizări şi folosiri a utilajului agricol.

EFICIENŢA ÎNGRĂŞĂMINTELOR VERZI ASUPRA SFECLEI ŞI CARTOFULUI

La Institutul agronomic din Cluj s-au efectuat o serie de experienţe privind eficienţa unor îngrăşăminte verzi. Rezultatele obţinute în condiţiile unui sol brun de pădure au arătat că sulfina şi seradela semănate sub grîu de toamnă, în cultură obişnuită răsar normal dar în condiţii de umiditate insuficientă se dezvoltă foarte slab, astfel încît majoritatea plantelor dispar. Lupinul alb, cultivat în miriştе, dă rezultate bune numai în condiţiile unei bune aprovizionări a solului cu apă la semănat şi a unor cantităţi suficiente de precipitaţii pe parcursul perioadei de vegetaţie.

Deşi inferior gunoiului de grajd, lupinul alb are un efect pozitiv asupra producţiei de cartofi şi sfeclă de zahăr, sporul de producţie fiind mai pregnant la cartof. Prin adăugarea de îngrăşăminte chimice o dată cu îngrăşămîntul verde se realizează o uşoară creştere a producţiei, mai însemnată la cartofi.

Pe solurile grele, cu complexul adsorbant dezvoltat, atît îngrăşămintele naturale, cît şi cele chimice au un efect pozitiv, mai vizibil la culturile din anul al II-lea.

Sporurile de producţie la borceagul de primăvară — de 27 la sută după sfecla de zahăr, şi 57 la sută după cartof sînt evidente.

STIMULAREA ŞI SINCRONIZAREA CĂLDURILOR LA SCROAFE

Specialiştii secţiei de reproducţie din cadrul Institutului de cercetări zootehnice au făcut în ultimii doi ani studii cu privire la stimularea şi sincronizarea căldurilor la scroafe. Lucrările, executate la Baza experimentală Săftica şi la Complexul pentru creşterea şi îngrăşarea porcilor Modelu, au avut ca scop urmărirea eficacităţii intervenţiei hormonale la scroafele cu anestru prelungit.

Din cercetările efectuate a reieşit că gonadotrofina corionică, deşi are prin excelenţă efect luteinizant la majoritatea speciilor de animale, la scroafe are atît efect de stimulare foliculară, cît şi de luteinizare. Tratamentul a constat în administrarea, timp de trei zile, a cîte 200 U.I. de gonadotrofină corionică, sub formă de Prolan E Bayer şi Gonacor Indigen.

În urma intervenţiei hormonale, seroafele au intrat în călduri în proporţie de 86,17—82,13 la sută. S-a realizat, de asemenea, o sincronizare a estrului. Prolificitatea a fost, în medie, de 8,8 purcei de fiecare scroafă la o fătare, ceea ce dovedeşte că gonadotrofina corionică determină apariţia unor călduri însoţite de ovulaţii normale.

Metoda hormonală de stimulare şi sincronizare a estrului la scroafe se dovedeşte a fi şi puţin costisitoare. Din calculele făcute, rezultă că un purcel obţinut pe această cale a costat în plus doar cu 0,89 —1,10 lei.

CONSFĂTUIRE REPUBLICANĂ ÎN PROBLEME DE AGROFITOTEHNIE

La Oradea s-au încheiat vineri lucrările consfătuirii anuale pe ţară în probleme de agrofitotehnie, organizată de Institutul central de cercetări agricole. Lucrările au avut ca scop stabilirea propunerilor pentru planul tematic de cercetare în domeniul agrofitotehniei pe anul 1968. Au fost dezbătute, de asemenea, unele probleme privind lucrările solului în condiţiile pedoclimatice din regiunea Crişana, necesitatea succesiunii pe baze ştiinţifice a culturilor, principalele măsuri agrofitotehnice pentru culturile irigate.

Luni după-amiază, într-unul din pavilioanele Combinatului apicol Băneasa, a avut loc festivitatea premierii participanţilor la cea de-a doua ediţie a Expoziţiei-tîrg internaţionale de apicultură de la Bucureşti. Cu această ocazie, o dată cu înmînarea unui însemnat număr de diplome şi medalii, prof. ing. V. Harnaj, preşedinte al APIMONDIEI şi al Asociaţiei crescătorilor de albine din ţara noastră, i-a felicitat călduros pe cei premiaţi, remarcînd succesele obţinute în domeniul tehnologiei produselor şi utilajelor apicole.

Foto: F. BICIUŞCĂ

SĂ ÎNSILOZĂM ROGOZURILE ŞI IERBURILE DE PE PAJIŞTILE UMEDE — MLĂŞTINOASE

Una din problemele principale legate de sporirea şi ieftinirea producţiei zootehnice o constituie asigurarea cu furaje de bună calitate. În majoritatea unităţilor agricole socialiste, o bună parte din necesarul de furaje este acoperit de iarba şi fînul provenit de pe pajiştile naturale din zonele de munte, de deal şi de şes.

În ţara noastră, pajiştile dominate de rogozuri ocupă suprafeţe destul de mari — 105 000 ha — din care circa 68 la sută sînt situate în regiuni din Transilvania. Vegetaţia de pe aceste terenuri excesiv de umede nu este însă accesibilă păşunatului, mai ales primăvara, motiv pentru care, în majoritatea cazurilor, se valorifică sub formă de fîn.

În general, fînurile obţinute de pe terenurile joase se usucă greu, cu pierderi mari în greutate şi substanţe nutritive, fiind de calitate inferioară, cu o valoare nutritivă scăzută (în medie 0,35 U.N. şi 36 g PD/kg), adică cu circa 30—40 la sută mai redusă faţă de fînurile naturale din regiunea de deal. De asemenea, gradul de comestibilitate este redus, în medie cu 65—70 la sută, deoarece pajiştile amintite sînt predominate de rogozuri, pipirig, firuţă de baltă şi alte buruieni de mlaştini.

Modul actual de folosire a vegetaţiei de pe aceste pajişti, ca masă verde sau fîn, dă rezultate economice destul de slabe, mai ales în condiţiile atmosferice actuale (cu ploi de lungă durată). Experienţele întreprinse de Institutul de cercetări zootehnice demonstrează că ierburile respective pot fi valorificate mai raţional prin însilozare, fie simplă, fie cu adaosuri de siguranţă ca: soluţie de acid formic — 5 la sută, soluţie de melasă — 2—4 la sută, culturi de bacterii lactice — 0,5 la sută sau cu preparatul B1 1,5—2 la sută realizat de un grup de cercetători de la secţia de tehnologia nutreţurilor a I.C.Z.

Pentru însilozare, recoltarea ierburilor se face prin cosire manuală sau mecanică, în faza de înspicare a gramineelor dominante, în cursul lunii iunie şi la începutul lunii iulie. În cazul însilozării simple, după pălire se execută tocarea cu tocătoarea T.M.S.6 sau cu combine simple. Dacă însilozarea se face cu adaosurile specificate mai sus, tocarea şi introducerea în siloz se va face imediat după cosire. Mai indicat este ca recoltarea să se execute cu combina pentru nutreţuri verzi C.S.U., în care caz ierburile tocate se transportă şi se depozitează imediat în silozuri.

Iarba se recoltează numai în cantităţile stabilite în raport cu posibilităţile zilnice de însilozare ale gospodăriei, pentru ca toată cantitatea să poată fi aşezată în silozuri chiar în cursul aceleaşi zile.

Soluţia de acid formic se prepară într-un vas de lemn, după cum urmează: acidul formic se diluează în proporţie de 5 la sută (la 100 l de apă se pun 5 l de acid formic). Cu această soluţie se stropeşte fiecare strat în proporţie de 5 la sută (100 kg de iarbă tocată se stropeşte uniform cu 5 l de soluţie preparată). Ultimul strat se stropeşte cu o cantitate dublă de soluţie. Dacă iarba este prea udă de ploaie, concentraţia soluţiei creşte pînă la 6 la sută. Pentru un vagon de iarbă sînt necesari 25 l de acid formic (care se poate procura de la fabrica de acid formic din Copşa-Mică, raionul Mediaş, la preţul de 8 lei litrul).

În cazul folosirii soluţiei de melasă, diluată în proporţie de 30—50 la sută, fiecare strat se stropeşte, calculîndu-se pentru fiecare 100 kg de iarbă, 8—10 litri de soluţie.

Prin însilozarea rogozurilor se obţin nutreţuri cu o valoare nutritivă mai ridicată faţă de fînul provenit din aceleaşi ierburi, cu 27 la sută U.N. şi 10 la sută PD. După calculele valorilor nutritive obţinute şi a gradului de comestibilitate, din iarba însilozată de pe un ha cu rogozuri rezultă, în mod practic, un plus de cel puţin 500 U.N. şi 30 kg P D faţă de fînul produs pe aceleaşi pajişti. Dacă s-ar însiloza numai 25 la sută din vegetaţia de pe terenurile mlăştinoase din ţara noastră, ar rezulta un plus de cel puţin 12,5 milioane U.N.

Ing. Luxiţa LUPAN
de la Institutul de cercetări zootehnice

În pragul secerişului

(Urmare din pag. 1)

culturilor. În cooperativele agricole din raioanele Negru Vodă, Medgidia, Tulcea şi Adamclisi, ca şi într-un număr mare de unităţi agricole de stat se execută cea de-a treia praşilă mecanică la porumb. Pînă la începutul acestei săptămîni, lucrarea se efectuase pe mai bine de 50 000 de hectare. Aceeaşi susţinută activitate se desfăşoară şi la prăşitul florii-soarelui.

S-ar putea crede că, în general, în regiunea Dobrogea întreţinerea culturilor se desfăşoară bine; există, totuşi, un decalaj nejustificat între praşilele mecanice şi cele manuale. Într-o serie de raioane — Hîrşova, Istria, Măcin, Medgidia — şi în unităţile din raza oraşului Constanţa, cea de-a doua praşilă manuală la porumb a fost executată abia pe jumătate din suprafaţa pe care lucrarea s-a efectuat mecanizat. Aceeaşi este situaţia şi la celelalte praşile, atît la porumb, cît şi la floarea-soarelui.

Concluzia care se desprinde este limpede: în aceste raioane, uniunile cooperatiste nu s-au preocupat, în suficientă măsură, în această perioadă, de îndrumarea consiliilor de conducere ale cooperativelor agricole.

În regiunea Suceava, situaţia este şi mai îngrijorătoare. Ultimele date centralizate la consiliul agricol regional menţionează faptul că prima praşilă la porumb nu s-a terminat. Nu au fost prăşite nici o dată pînă acum aproape 6 000 de hectare, iar praşila a doua a fost efectuată numai pe circa 18 000 de hectare, ceea ce nu reprezintă decît 16 la sută din suprafaţa cultivată cu porumb. Într-un ritm care este sub posibilităţile existente în regiune, se desfăşoară lucrările de întreţinere şi la culturile de cartof, sfeclă de zahăr şi floarea-soarelui. La sfecla de zahăr, de pildă, nu s-a terminat încă praşila a doua; cea de-a treia s-a efectuat pe numai 38,3 la sută din suprafaţă.

Raioanele Săveni şi Botoşani au condiţii climatice asemănătoare. Şi într-un raion şi în celălalt au căzut în ultima vreme ploi multe, care, firesc, au produs întreruperi mai mari sau mai mici în desfăşurarea lucrărilor. **Dar, în timp ce la Săveni praşila a doua la sfeclă s-a terminat, iar cea de-a treia s-a efectuat pe 70 la sută din suprafaţă, în unităţile cooperatiste din raionul Botoşani, praşila a doua s-a efectuat pe 93 la sută, iar a treia pe numai 32 la sută din suprafaţa cultivată. În vreme ce cooperativele agricole din raionul Săveni au terminat praşila întîi la porumb şi au ajuns aproape de jumătate cu praşila a doua, la Botoşani praşila întîi nu s-a terminat, iar cea de-a doua este abia la început.**

Diferenţa dintre cele două raioane se datoreşte felului cum s-a folosit timpul bun de lucru şi mijloacele existente. Cu toate că ziua de 19 iunie a fost bună de lucru, în aproape nici o cooperativă agricolă din raionul Botoşani nu s-a lucrat. La cooperativa agricolă din Dumbrăveni, unde mai sînt de prăşit însemnate suprafeţe cultivate cu sfeclă de zahăr, cartof şi porumb nimeni nu a ieşit la lucru.

Realizări şi restanţe pe graficul pregătirilor

Concomitent cu întreţinerea culturilor, o atenţie sporită se acordă, îndeosebi, în regiunea Dobrogea, pregătirii recoltării cerealelor. Pînă acum sînt gata pentru a intra în lan 5 500 de combine, 1 700 de prese de balotat, 8 000 de tractoare şi celelalte utilaje ce vor fi folosite la recoltat. În aceste zile se fac ultimele verificări şi rodaje la combine şi prese, se pregătesc atelierele mobile şi sînt instruiţi oamenii. Pentru efectuarea transportului au fost pregătite mai bine de 80 la sută din autocamioanele D.R.T.A. Dobrogea, iar la 800 de vagoane C.F.R. s-a făcut etanşeizarea; s-au luat măsuri de pregătire a spaţiilor de depozitare.

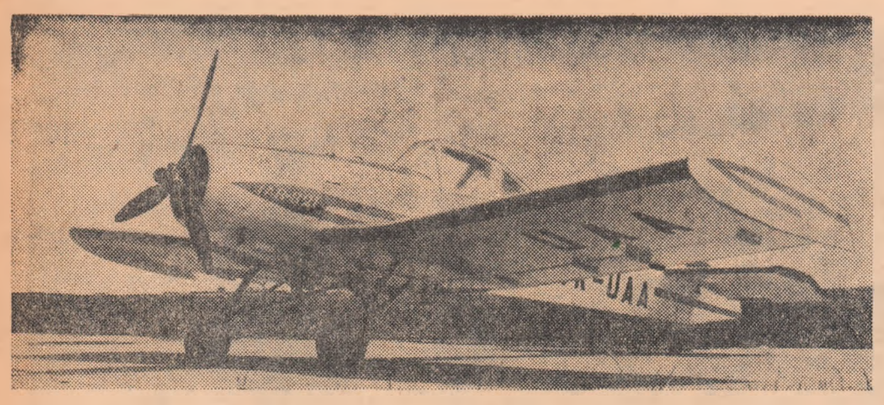
În timp ce pregătirile sînt pe sfîrşite, în unele unităţi din raionul Hîrşova a şi început recoltatul orzului. Membrii cooperativei agricole de producţie din comuna Ciobanu au recoltat orzul de pe cele 50 de hectare cultivate. Lucrarea este într-un stadiu avansat şi în unităţile din comunele Saraiul, Hîrşova şi altele. **Peste tot s-au luat măsuri ca, pentru grăbirea recoltării, să se folosească, la momentul potrivit, şi forţele manuale de lucru.**

Apropierea datei cînd recoltarea se va declanşa din plin aduce pe ordinea de zi şi alte probleme care-şi aşteaptă rezolvarea: pregătirea tuturor remorcilor, a celor 2 000 de vagoane prevăzute în plan, a magaziilor etc. **La Tîrguşor, Palas şi Casicea se tărăgănează terminarea noilor magazii, fiind pusă astfel sub semnul întrebării darea lor la timp în folosinţă.** Cooperativele agricole întîmpină mari greutăţi în ceea ce priveşte pregătirea mijloacelor proprii de transport — a autocamioanelor şi a căruţelor — din lipsa pieselor de schimb şi a altor materiale.

Pregătirile pentru recoltare au început şi în regiunea Suceava. Dintr-o discuţie cu ing. Dumitru Bucovan, şef adjunct al serviciului regional S.M.T., aflăm că în acest an reparaţiile au fost mai bine organizate şi s-au terminat la timp. Între 9 şi 20 iunie, serviciul regional S.M.T. a organizat comisii care au verificat, în staţiunile de maşini şi tractoare, felul cum au fost reparate şi pregătite maşinile ce vor lucra în campania de recoltare. În urma controalelor efectuate au fost indicate remedierile care vor trebui făcute pînă la sfîrşitul săptămînii. **Reparaţii de calitate s-au efectuat în staţiunile de maşini şi tractoare Bucecea, Ilişeşti, Liteni, Salcea, Săveni.** Comisia care a constatat felul cum s-au efectuat reparaţiile la S.M.T. Dorohoi a dat colectivului de aici calificativul „nesatisfăcător". Pe lîngă faptul că reparaţiile au fost de proastă calitate, nici rodajul nu s-a făcut la staţiune, pentru a se remedia pe loc deficienţele constatate. Combinele, batozele, presele de balotat paie au fost trimise la brigăzi înainte de a li se face rodajul. Aici remedierile se fac mai greu şi nu de oameni specializaţi. La S.M.T. Ilişeşti, însă, cu toate că reparaţiile şi reviziile la combine s-au terminat, acestea stau încă în incinta staţiunii.

Raidul întreprins în cele două regiuni, acum în prag de seceriş, pune în evidenţă necesitatea unei astfel de organizări a activităţii care să facă posibilă cuprinderea tuturor lucrărilor ce se suprapun, inevitabil, în această perioadă. Grija pentru soarta recoltei viitoare trebuie să se împletească cu o susţinută preocupare pentru ca întreaga producţie de cereale păioase să ajungă la timp şi fără nici o pierdere în hambare. Eforturile comune ale uniunilor cooperatiste, consiliilor agricole, mecanizatorilor şi specialiştilor, membrilor cooperatori şi lucrătorilor din gospodăriile de stat să se concretizeze atît în pregătirea mijloacelor de lucru mecanice, cît şi într-o temeinică organizare a activităţii care să permită mobilizarea la recoltare a tuturor braţelor de muncă: e necesar să se asigure un ritm susţinut acţiunilor actuale, hotărîtoare pentru obţinerea unor recolte sporite.

A. SOARE



Avionul agricol IAR 821 la start

Ținînd seama de necesitatea ca agricultura noastră să fie dotată cu un număr de avioane utilitare perfecționate, în ultimul timp constructorii au lucrat la crearea unui nou tip de aparat care va fi utilizat pentru administrarea pe ogoare a îngrășămintelor chimice, a insectofungicidelor și a erbicidelor.

Pentru a comunica cititorilor unele amănunte cu privire la acest avion, ne-am adresat, zilele trecute, tovarășului ing. RADU MANICATIDE, proiectantul șef al avionului, laureat al Premiului de Stat.

— Noul aparat IAR 821, a precizat interlocutorul nostru, întrunește caracteristici mult superioare față de tipurile anterioare, exploatate în prezent în scopuri utilitare.

— Cîteva detalii...

— Este vorba de un avion de capacitate medie, monoplan, echipat cu un motor de 300 de cai putere și cu un rezervor de 600 kg (încărcătură utilă dublă față de predecesorul său, IAR 818) fiind prevăzut cu dispozitive multiple : pentru împrăștiat îngrășăminte granulate prin centrifugare, pentru pulverizarea insectofungicidelor prin difuzare aerodinamică, pentru stropiri prin tuburi cu duze și pompă centrifugă.

— Ce viteză de zbor și de lucru poate să dezvolte noul aparat ?

— Aș sublinia, în primul rînd, că viteza sa minimă de zbor, foarte redusă, de 65 km pe oră, face posibilă practicarea, pentru aterizare și decolare, a unor terenuri neamenajate ca aerodromuri. Viteza de lucru este de 140—160 km pe oră — aceasta fiind viteza optimă pentru împrăștierea substanțelor chimice de la mică înălțime. Productivitatea este de 30—40 de hectare pe oră (200—250 ha pe zi), costul de prelucrare a unui hectar nedepășind două treimi din cel al avioanelor folosite în prezent. Avionul a intrat în faza zborurilor de încercare, urmînd ca în curînd să se treacă la producția de serie.

Al. RAICU

O NOUĂ PROMOȚIE DE TEHNICIENI ȘI CONTABILI AGRICOLI

(Urmare din pag. 1)

Atît uniunile cooperatiste, cît și consiliile de conducere ale cooperativelor agricole au datoria de a lua acum, o dată cu repartizarea, măsuri de asigurare a stabilității în muncă a cadrelor cu pregătire medie. Evitarea fluctuației acestora este una din condițiile principale a asigurării eficienței pe care tinerii tehnicieni sînt chemați să o aibă în producție, a creșterii calificării și competenței lor.

Experiența anilor trecuți a demonstrat, fără putință de tăgadă, importanța pe care o are pentru dezvoltarea viitoare a acestor cadre felul în care tinerii sînt primiți în cooperativele agricole, asigurarea condițiilor de viață corespunzătoare, solicitudinea și căldura cu care sînt înconjurați. E necesar ca uniunile cooperatiste să îndrume și să urmărească felul în care consiliile de conducere ale cooperativelor se achită de aceste sarcini de o importanță deosebită.

Cum e și firesc, condițiile de producție se deosebesc mult de cele din școală. Ori cît de serios ar fi bagajul cunoștințelor teoretice ale unui tînăr absolvent, pentru ca acesta să poată face față cu succes sarcinilor complexe puse de producție, președinții cooperativelor agricole, inginerii agronomi și zootehniști, contabilii șefi trebuie să considere o datorie principală a lor de a-i ajuta cu dragoste și atenție în dobîndirea și consolidarea cunoștințelor lor practice. Ei trebuie să-i sprijine pentru a deveni conducători talentați ai producției agricole, oameni integri, care prin întreaga lor activitate să dovedească atașament față de agricultura cooperatistă. Tocmai de aceea, după repartizarea și asigurarea condițiilor de muncă tinerilor absolvenți, uniunile cooperatiste și consiliile de conducere ale cooperativelor trebuie să manifeste în continuare grijă pentru educarea acestora în spiritul unei comportări civilizate și al respectării normelor de conduită socială, al atitudinii active față de orice acțiuni dăunătoare aduse intereselor unității în care urmează să-și desfășoare activitatea.

Pe de altă parte, pășind în viață, tinerii tehnicieni nu trebuie să aștepte ca totul să le vină de-a gata. Cu atît mai mare va fi meritul fiecăruia dintre ei, cu cît vor dovedi prin fapte că au știut să învingă unele greutăți pe care le vor întîmpina, îndeplinindu-și cu abnegație și entuziasm datoria de a contribui la introducerea tehnicii înaintate în agricultura cooperatistă. Cooperativele agricole, cei care i-au trimis în școli așteaptă mult de la ei. Răspunzînd prin realizări în producție, dovedindu-și prin întreaga lor activitate utilitatea și atașamentul față de cooperativa agricolă, ei vor dovedi că sînt la înălțimea încrederii ce li s-a acordat.

Pentru a-și îndeplini cu succes sarcinile tot mai complexe pe care le ridică producția, tehnicienii și contabilii agricoli trebuie să considere necesitatea îmbogățirii continue a nivelului lor de cunoștințe profesionale cu noile cuceriri ale științei și tehnicii în ramura în care își desfășoară activitatea nu numai ca o sarcină, ci ca o manifestare a conștiinței că, învățînd necontenit, aportul lor la înflorirea patriei va fi din ce în ce mai mare.

Fiind tot timpul alături de cei care luptă pentru ridicarea agriculturii cooperatiste pe noi culmi, pentru atingerea obiectivelor mobilizatoare stabilite de partidul nostru, tehnicienii și contabilii agricoli vor dovedi că sînt la înălțimea îndatoririlor ce le revin.

LA SEMNALUL REVISTEI

Vechea anomalie a deplasării muntelui la Mahomed

Sub acest titlu, în numărul din 4 mai al revistei noastre am publicat o notă prin care semnalam că țăranii cooperatori din raionul Făurei sînt nevoiți să meargă pentru expertizarea capacității de muncă la Brăila, din cauză că policlinica din Făurei are posturile de medici specialiști blocate.

Comitetul executiv al sfatului popular al regiunii Galați ne comunică : „În perioada octombrie-decembrie 1966 au funcționat la policlinica din Făurei 2 comisii de expertiză a capacității de muncă pentru membrii C.A.P., conduse de un medic expert de la Brăila. În acest interval au fost expertizate 1 175 de persoane. Din ianuarie 1967 pînă în prezent au intrat la serviciile de expertiză din Brăila 2 139 de dosare, din care au fost rezolvate 1 081. S-au luat măsuri pentru rezolvarea urgentă și a restului de dosare de către cei 5 medici experți din Brăila. Pentru viitor s-a intervenit la M.S.P.S. în vederea aprobării de cumul unui medic specialist interne de la policlinica din Făurei, care să conducă comisia ce va funcționa la această unitate".

Așadar, anomalia deplasării muntelui la Mahomed n-a fost lichidată ; pelerinajul suferinzilor la Brăila continuă. Cînd va soluționa M.S.P.S. problema în discuție ? Ca să aflăm răspuns la această întrebare, ne-am adresat ministerului. Dar ministerul a găsit cu cale să... se spele pe mîini, expediindu-ne următoarea scrisoare laconică : „Articolul dv. a fost trimis din dispoziția Direcției generale A.M.C.P. la Sfatul popular al regiunii Galați, cu indicația ca răspunsul asupra modului de rezolvare să vă fie comunicat direct".

Ce să spună regiunea, dacă problema e de competența forului superior ? Așteptăm deci de la M.S.P.S. un cuvînt lămuritor. Și, dacă se poate, mai urgent, pentru că între timp bolnavii continuă să bată drumurile.

Ce macină moara

„Nota cu acest titlu, apărută în revista noastră din 13 aprilie, a fost verificată și s-a constatat că cele sesizate sînt juste" — se spune în scrisoarea Comitetului executiv al sfatului popular al regiunii Ploiești. S-au făcut demersuri pe lîngă forurile în drept pentru reglementarea aprovizionării cu motorină și s-au luat măsuri ca moara să funcționeze permanent. Responsabilul morii a fost sancționat pentru deficiențele constatate la această unitate.

VARIETĂȚI

TÎNĂRA GOSPODINĂ ÎNVAȚĂ

Noua rubrică se adresează gospodinelor și în special tinerelor soții care ne-au solicitat adesea „să le dăm o mînă de ajutor" pentru conducerea treburilor gospodărești.

Îndeplinindu-le dorința, le propunem spre lectură, pentru început, sfaturi practice privind modul în care se execută :

CURĂȚENIA LOCUINȚEI

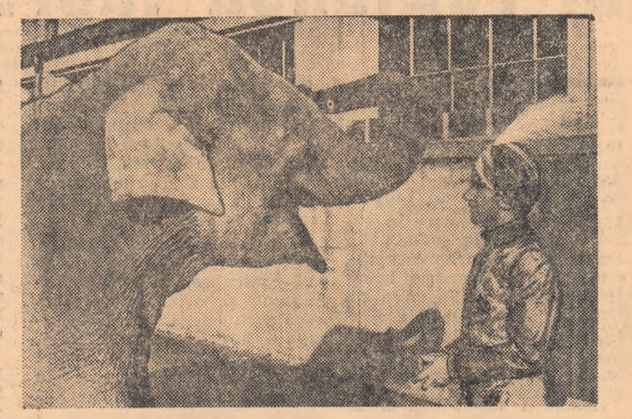
O locuință curată are întotdeauna o notă de plăcută intimitate, influențînd, totodată, covîrșitor, starea de sănătate sufletească și chiar puterea de muncă a întregii familii.

Cu cîteva zile mai înainte de începerea curățeniei se stinge varul într-un vas mare. Totodată, gospodina trebuie să spele rufele mari, să le calce și să le așeze în locuri ferite de praf. În ziua curățeniei, plăpumile, covoarele, hainele de iarnă trebuie scoase la aerisit. Mobilele, ferestrele, ușile sînt scoase în cerdac sau direct în curte.

Ușor, cu un spaclu, se curăță straturile de zugrăveală care s-au coșcovit și strică netezimea peretelui. Apoi, cu ipsos și var, se repară urmele de cuie, eventualele fisuri. Zugrăveala cu var sau humă se dă în două straturi. Dacă lemnăria camerelor este vopsită, se folosește pentru spălatul ei apă călduță și un detergent (Alba Lux, Alba Super, Dero). Scîndurile albe se limpezesc cu infuzie de mușețel, de frunze de dud sau de tutun, pentru a primi o nuanță plăcută gălbuie. Geamurile se spală bine, dacă în apa de limpezit se adaugă scrobeală albastră sau puțin spirt. Oglinzile se șterg cu multă atenție, folosind o cîrpă foarte puțin umedă, și se lustruiesc apoi cu o cîrpă de flanelă, nu cu hîrtie.

Cînd zugrăveala s-a uscat, mobilele se aduc înăuntru după ce paturile au fost eventual reparate. Ferestrele se acoperă cu hîrtie albastră, pentru ca soarele să nu decoloreze perdelele și, în același timp, să mențină în interior o răcoare plăcută. Un aranjament cît mai lejer și aerisit este potrivit zilelor de vară.

Dar curățenia mare trebuie împrospătată mereu de curățenia zilnică. Dacă în fiecare dimineață, gospodina va așeza la soare așternuturile, va primeni încăperile, aerisindu-le, va mătura și va șterge praful de pe mobile, curățenia va fi ușor de făcut. Așezînd din cînd în cînd sub saltele, pături și covoare, frunze de pelin și flori de levănțică, încăperile vor primi un miros plăcut, răcoros, odihnitor.



Noua stea a circului Krone, din München, numără șapte primăveri. Se numește Sandry și este o tînără femelă de elefant care uimește pe spectatori și mai ales pe copii, ori de cîte ori „profesorul" îi dă să rezolve probleme de aritmetică. Sandry adună și scade fără vreun efort aparent, nu face greșeli și scutură bucuroasă urechile cînd comunică rezultatul, lovind cu un ciocan de cauciuc într-o tobă. Silitorul pachiderm nu a urmat decît doi ani cursurile îmblînzitorului Walter Franken, de la care a primit certificatul „foarte bine". Este drept că învățătura a fost mai plăcută pentru Sandry decît pentru școlarii obișnuiți : pentru fiecare problemă just rezolvată, ea primea drept recompensă cîte o trufanda.

SPORT ■ SPORT

● **În comunele Ciocănești, Cirlibaba, Iacobeni, Rotunda, Adîncata, regiunea Suceava, s-au desfășurat, de curînd, primele „Duminici cultural-sportive" din cadrul unei ample acțiuni organizată de Consiliul regional U.C.F.S., cu sprijinul organelor de stat și organizațiilor de masă din regiune. Întrecerile sportive din cadrul acestor manifestări (care se vor încheia la 30 septembrie și la care participă grupe de cîte 3—4 comune învecinate) au loc la următoarele sporturi : fotbal, oină, gimnastică, atletism, trîntă, haltere, ciclism, călărie, șah, turism.**

Ehipele ce se vor clasa pe primele locuri vor primi premii în materiale sportive și diplome.

● **În mai multe comune din regiunea Crișana au avut loc recent întrecerile din cadrul etapei interasociații a competițiilor dotate cu „Cupa G.A.S." și „Cupa S.M.T.". La Valea lui Mihai, Tinca, Șicula și în alte centre, întrecerile au fost bine organizate. La Holod însă, ca urmare a superficialității cu care organizatorii au privit întrecerile, echipele prevăzute a fi prezente la concurs au absentat. La fel s-au petrecut lucrurile și cu trei echipe din raionul Criș.**

● **Programul concursului Pronosport nr. 25, etapa din 25 iunie 1967 este următorul :**

1) România-Italia ; 2) Ietalul Rădăuți — Foresta Fălticeni ; 3) Petrolul Moinești — Ceahlăul P. Neamț ; 4) Textila Buhuși -Victoria Roman ; 5) Metalul Buzău — Poiana Cimpina ; 6) Metalul Tîrgoviște — Flacăra Moreni 7) Gloria C.F.R. Galați — Progresul Brăila ; 8) Ancora Galați — Oțelul Galați ; 9) Stuful Tulcea-Electrica Constanța ; 10) I.M.U. Medgidia — Portul Constanța ; 11) Flacăra Roșie București — Metalurgistul București ; 12) Rapid C.F. București — Dinamo Victoria București ; 13) Victoria Tg. Jiu — Electroputere Craiova.

La fiecare concurs se atribuie cîte un autoturism.

DISCUL

Recenta înregistrare pe filsc a piesei „Bădăranii" de Carlo Goldoni, în colecția „Teatru pe disc", pune în circulație spectacolul de pe scena Teatrului Național din București, care a cucerit lauri la festivitățile de la Veneția, din 1957, organizate cu prilejul împlinirii a 250 de ani de la nașterea dramaturgului. Apariția „Bădăranilor" pe disc evocă nu numai un succes al teatrului românesc, ci și personalitatea unui mare dramaturg al umanității. Fiind unul din cei mai fecunzi creatori al teatrului clasic, autor a peste 200 de piese, Goldoni a zugrăvit, cu o ascuțime rar întîlnită, caractere din cele mai diverse ale societății în care a trăit. Din distribuție fac parte actori de frunte ai scenei românești : Grigore Vasiliu-Birlic, Radu Beligan, Tanți Cocea, Al. Giugaru, Eugenia Popovici, George Calboreanu, Silvia Dumitrescu-Timică, Marcel Anghelescu, Niki Atanasiu, Celia Dima.

V. M.

DE LA LUME ADUNATE

CUI ÎI PRIEȘTE ȘI CUI NU ATMOSFERA ÎNCĂRCATĂ

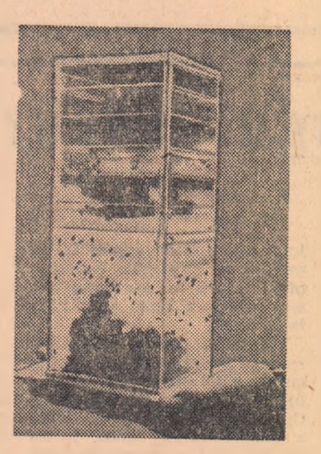
S-a constatat că în regiunile carbonifere numeroși arbuști cresc pînă-n vîrful haldelor de steril depozitate în preajma minelor de cărbuni. Scaieți și chiar multe plante mai pretențioase din familia erbaceelor, cum e păpădia, se dezvoltă bine în cele mai puțin ospitaliere colțuri din aceste zone. Alte specii, cum ar fi rostopasca cu flori galbene, vița sălbatică, scînteioara, diferite soiuri de ferigi au fost plantate experimental, de botanistul francez L. Marceron în zone industriale ale Parisului, în care se consumă mult cărbune și atmosfera este încărcată atît cu bioxid de carbon, cît și cu particule de funingine. Aceste plante s-au dezvoltat foarte bine într-o astfel de atmosferă. Boabe de orz și de ovăz, vehiculate de porumbei au încolțit și s-au dezvoltat foarte bine în locurile cu cea mai poluată atmosferă din cartierele industriale pariziene. Există însă și organisme vegetale cărora această atmosferă nu le prieste. Astfel, numeroase specii de licheni ce puteau fi aflate din belșug în grădina Luxemburg, în urmă cu 5—6 decenii, astăzi au dispărut cu totul.

PENTRU A SCAPA DE COMOARĂ

Ference Davy a avut un mare ghinion : el a găsit pe fundul Mării Minecii un cuferaș cu 77 de monede vechi de argint. Ducîndu-le la achizitori, aceștia i-au cerut o sumă fabuloasă numai pentru evaluarea lor. Frații lui Davy, aflînd de cele întîmplate, au pretins fiecare să le dea cîte o parte. În cele din urmă funcționarul care se ocupă cu problemele naufragiilor i-a ordonat lui Davy să predea monedele, promițînd să-i achite 1/3 din suma ce s-ar realiza din eventuala lor cumpărare de către stat. Văzînd ce întorsătură iau lucrurile, „fericitul" găsitor a început să caute un mijloc pentru a scăpa de tezaur. Și l-a găsit : a aruncat monedele în mare...

DOUĂ COLONII DE ALBINE... MILIMETRICE DIN MADAGASCAR ADUSE ÎN ROMÂNIA

De curînd, tovarășul prof. ing. V. Harnaj, *președintele Asociației crescătorilor de albine din țara noastră, a participat la lucrările unui simpozion internațional de economie apicolă organizat de Apimondia, sub auspiciile O.N.U., în insula Madagascar.*



La albine liliputane, un stup asemenea

Foto : F. BICIUȘCA

Am reținut pentru cititorii noștri cîteva relatări interesante prin ineditul lor, pe care domnia-sa ni le-a făcut la întoarcerea de pe continentul african.

În această insulă, cu o floră tropicală nectariferă și poleniferă extrem de bogată, albinele pot lucra în tot timpul anului. Milioane de colonii de albine trăiesc în scorburile copacilor, de unde pot fi captate cu ușurință. În prezența delegaților s-a făcut următoarea experiență : pe mai mulți arbori au fost amplasate diferite obiecte — o cutie, un butoiaș, oale de lut folosite de localnici la gătitul mîncărurilor, și un număr de scorburi special pregătite ; după o jumătate de oră, șapte roiuri de albine au și populat șapte din cele zece obiecte amplasate pe arbori — arătînd că noile locatare preferă vasele din pămînt ars care, probabil, sînt mai bune stabilizatoare ale temperaturii — destul de răcoroase — din insulă.

Albina din Madagascar are culoarea neagră și este destul de blîndă. Fiecare apicultor băștinaș recoltează, în medie, 50 kg de faguri pe an, mierea fiind folosită doar ca hrană, fără a fi comercializată. Ceara nu are nici o întrebuințare.

În insulă există în prezent cel mult 1 000 de stupi oarecum sistematici, deoarece aici persistă încă părerea că albinele n-ar putea trăi în asemenea „încăperi"... Unul dintre puținii apicultori care posedă stupi sistematici s-a convins de avantajele acestora, fiindcă, din întîmplare a lucrat, după primul război mondial, în România.

În pădurile Madagascarului, în afară de albina comună cu ac, „Apis mellifica", trăiesc 300 de specii de melipone fără ac, cu dimensiunea de numai cîțiva milimetri, care produc cea mai bună miere.

Blîndețea acestora, producția lor destul de ridicată, îi îndreptățesc pe apicultori să aprecieze că producția de miere pe glob va depinde în mare măsură de modul cum vor fi aclimatizate în diferite regiuni ale lumii.

Oferite în dar, două asemenea colonii de milipone au fost aduse în România și sînt în prezent cercetate cu grijă, urmărindu-se adaptarea lor la condițiile naturale ale acestei zone europene.

R. ALEXANDRU

Semnale

De trei ori

„Întreprinderea cinematografică regională-Crișana nu acordă suficientă atenție programării filmelor la sate și comune. Din această cauză, la cinematograful sătesc din Gefa, raionul Salonta, de la începutul anului și pînă în prezent, același film a fost programat de 3 ori" (M. ALBU — corespondent).

Se obișnuiește...

„A devenit o obișnuință în raionul nostru ca deplasările la centrul de raion sau în alte localități ale regiunii (pe distanțe de 5—50 km) a formațiilor artistice de amatori, a celor sportive, școlare etc. de la sate să se facă, în mod gratuit, cu mijloacele de transport auto ale cooperativelor agricole. De fiecare dată, dispozițiile în acest sens se dau de către comitetul raional de cultură și artă și de către U.C.F.S., fără știrea și aprobarea uniunii raionale a cooperativelor agricole. Sînt oare legale asemenea dispoziții ?" (Cornel MARICA — de la Uniunea raională Olteț a cooperativelor agricole).

— Nu sînt legale, iar celor care le execută — președinților cooperativelor agricole — le revine o mare parte din vină. Ne întrebăm însă de ce uniunea raională a cooperativelor agricole nu intervine la sfatul popular raional pentru a reglementa această situație.

Pe urmele sesizărilor

Unul grup de muncitori de la G.A.S. Leordeni, regiunea Argeș :

Informînd Trustul regional gostat-Argeș despre conținutul sesizării dv. am primit următorul răspuns : „Din verificările făcute rezultă că planul de producție al brigăzii Suseni, din care fac parte semnatarii scrisorii, a fost realizat, anul trecut, în proporție de 96,60 la sută, la unele produse înregistrîndu-se depășiri, iar la altele nerealizări. Economiile obținute la cheltuielile de producție provin din neaplicarea unor lucrări, fapt ce a dus la scăderea producției. Așa fiind lucrurile, cererea lor de a li se acorda premii este neîndreptățită.

Ing. Sabina MELCU — de la G.A.S. Petrești, raionul Găești :

H.C.M. nr. 1558/1965 prevede că salariații care se înscriu la examenul de admitere la doctorat au dreptul la un concediu de studii plătit de 15 zile.

Prin urmare, hotărîrea conducerii gospodăriei de stat în care activați de a nu vă plăti acest concediu este neîntemeiată.

dialog REDACȚIE CITITORI

Curier

Gheorghe IACOB — Brăila :

Absolvenții școlilor tehnice agricole cu durata de patru ani, promoția 1965, nu pot candida la concursul de admitere în învățămîntul superior, întrucît aceste școli nu se echivalează cu liceul.

Problema susținerii examenelor de diferență de către absolvenții școlilor tehnice agricole cu durata de 4 ani, față de actualele licee agricole cu durata de 5 ani, este în studiu la Ministerul Învățămîntului.

Vrem să știm

Ing. Traian Volcinschi, de la Consiliul agricol raional Rădăuți, ne-a adresat mai multe întrebări referitoare la pășunile comunale date în folosință cooperativelor agricole și la alte terenuri. Consultînd organele în drept am aflat următoarele :

— Prin ordinul 881/1964 al Ministerului Economiei Forestiere s-a stabilit că pentru terenurile din fondul forestier (păduri pășunabile sau poieni) ce se repartizează spre folosință cooperativelor agricole sau membrilor cooperatori nu se plătește nici o taxă de folosință și nici impozit.

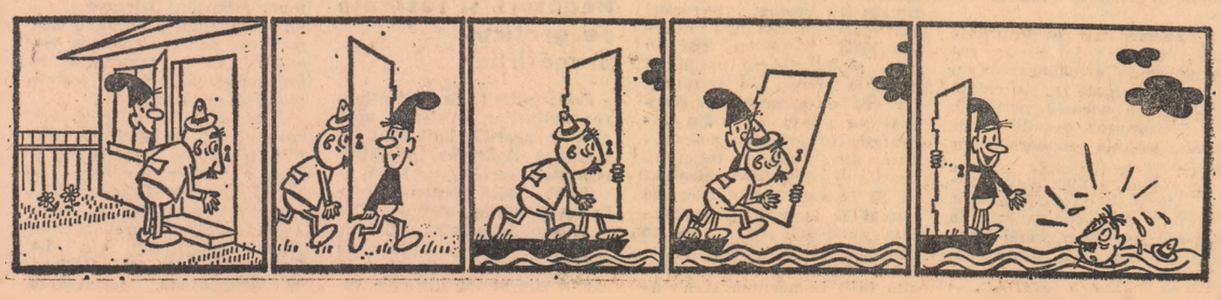
— În baza H.C.M. nr. 629/1963 suprafețelor din pășunea comunală date în folosință cooperativelor agricole nu li se poate schimba destinația ; ele vor fi folosite numai ca pășune sau pentru producerea nutrețului verde, prin cultivarea celor mai valoroase plante furajere.

În cazul cînd unei suprafețe din pășunea dată în folosință cooperativei agricole i se poate asigura o întrebuințare superioară din punct de vedere economic, realizarea acestui lucru se va face numai cu aprobarea consiliului agricol regional și cu obligația cooperativei agricole de a rezerva o suprafață egală din terenul arabil propriu pe care să fie cultivate plante de nutreț pentru masă verde sau de a rezerva pentru pășune o altă suprafață din fineața naturală proprie.

Rubrică redactată de M. BORZA

NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (20)

Desene de Nic. NICOLAESCU



INFORMAȚII PUBLICITARE

Cooperativele agricole din Ulicani, Cristurul Secuiesc și Mărtiniș, raionul Odorhei, CONFECȚIONEAZĂ ȘI VIND mături de sorg cu coada lungă (12—15 lei bucata) și mături de sorg cu coada scurtă (10 lei bucata).

Mături de sorg, cu coada lungă și mături de sorg cu coada scurtă. VINDE cooperativa agricolă din Acățari, raionul Tg. Mureș.

Rogojini de papură, diferite mărimi, CONFECȚIONEAZĂ ȘI VINDE, la cerere, cooperativa agricolă din Gălățeni, raionul Tg. Mureș.

Coșuri cu capac, din nuiele de răchită necojite, pentru transportul damigenelor de 50 l. VIND cooperativele agricole din Singeorgiul de Pădure și Praid, raionul Tg. Mureș. Prețul : 36 lei bucata.

Cooperativa agricolă din Atia, raionul Odorhei, VINDE la prețul de 36 lei bucata coșuri din nuiele de răchită necojite, cu capac, pentru transport damigene, diferite mărimi.

Coșuri cu capac, din nuiele de răchită necojite, pentru transportul damigenelor, EXECUTĂ LA COMANDĂ cooperativele agricole din Șimonești și Cobătești, raionul Odorhei.

Diferite împletituri de papură și în special coșuri de mînă pentru piață și stradă, de mărimi diferite, lucrate artistic, VINDE cooperativa agricolă din Ceaușul de Cîmpie, raionul Tg. Mureș.

Diferite împletituri din paie — pălării bărbătești și de damă, poșete, jaluzele, covoare — CONFECȚIONEAZĂ ȘI VINDE cooperativa agricolă din Crișeni, raionul Odorhei.

Cooperativele agricole din Șimonești, Cobătești, Ocna de Sus și Cristurul Secuiesc, raionul Odorhei, CONFECȚIONEAZĂ ȘI VIND, în număr nelimitat, coșuri din nuiele cojite, de formă pătrată, cu capac, pentru rufe și alte folosințe casnice. Adresați comenzi ferme.

Cooperativele agricole din Mărtiniș și Păltiniș, raionul Odorhei, VIND în număr nelimitat ciocane pentru bătut carne și ciocane pentru tinichigii.

Căzi și butoaie de diferite mărimi VINDE cooperativa agricolă din Sincrai, raionul Odorhei.

Cooperativa agricolă Livezeni, raionul Tg. Mureș, EXECUTĂ, la cerere, butoaie din stejar, pentru vin și țuică, de 150 l., 100 l. și 50 l. De asemenea VINDE căzi de diferite mărimi.

Lăzi de brad de diferite mărimi VINDE, la cerere, cooperativa agricolă din Ineu, raionul Miercurea-Ciuc.

Rame pentru răsadnițe, din scîndură de brad, VINDE cooperativa agricolă din Gheorghieni, raionul Gheorghieni.

Scări trainice și ușoare, de diferite mărimi, CONFECȚIONEAZĂ la cerere cooperativa agricolă Filea, raionul Toplița.

Căruțe, pentru cai și boi, de diferite mărimi, EXECUTĂ LA COMANDĂ cooperativa agricolă din Petelea, raionul Reghin.

Cooperativa agricolă din Toplița-Ciuc, raionul Miercurea-Ciuc, VINDE ȘI EXECUTĂ LA COMANDĂ căruțe trainice, pentru boi și cai, de diferite mărimi.

Pe bază de comenzi ferme, cooperativele agricole din Șimonești, Săcueni, Cobătești, Ocna de Sus, Cristurul Secuiesc și Atia, raionul Odorhei, EXECUTĂ din nuiele cojite coșuri de birou pentru hîrtii, în număr nelimitat.

Cooperativele agricole din Atia, Ocna de Sus și Secuieni, raionul Odorhei, EXECUTĂ, LA CERERE, în număr nelimitat, coșuri din nuiele de răchită, trainice și ieftine, de mărimi diferite, pentru transportul produselor.

Piese diferite pentru căruțe (roți, spițe, obezi, osii, loitre) VIND ȘI EXECUTĂ, la cerere, cooperativele agricole din Petelea și Gurghiu, raionul Reghin.

Damigene de diferite mărimi, învelite cu împletitură din nuiele, VINDE cooperativa agricolă din Acățari, raionul Tg. Mureș.

Diferite împletituri de paie (pălării pentru bărbați, femei și copii) în sortimente și mărimi variate, CONFECȚIONEAZĂ ȘI VINDE cooperativa agricolă din Hodoșa, raionul Reghin.

Coșuri de nuiele, pentru rufe, format butoi, cu capac, VIND cooperativele agricole din Ocna de Sus și Șimonești, raionul Odorhei. Prețul : 80—85 lei bucata.

Cooperativele agricole din Cobătești și Cristurul Secuiesc, raionul Odorhei, CONFECȚIONEAZĂ, LA CERERE, coșuri pentru rufe, din nuiele cojite, format butoi, cu capac.

Cooperativa agricolă din Praid, raionul Tg. Mureș, VINDE în număr nelimitat coșuri din nuiele de răchită, mărimi diferite, pentru transport produse. Prețul : 20—25 lei bucata.

Coșuri din nuiele pentru transport produse, CONFECȚIONEAZĂ ȘI VIND, la cerere, cooperativele agricole din Șimonești și Cobătești, raionul Odorhei.

Cooperativa agricolă Homorodul-Mare — Mărtiniș, raionul Odorhei, CONFECȚIONEAZĂ, în număr nelimitat, coșuri de nuiele pentru transport produse, mărimi diferite. Adresați comenzi ferme.

Coșuri ovale, albe pentru rufe, din nuiele de răchită cojite, VIND cooperativele agricole din Cobătești și Ocna de Sus, raionul Odorhei.

Pălării de paie pentru plajă și de purtat pe cîmp CONFECȚIONEAZĂ, LA CERERE, în număr nelimitat, cooperativa agricolă din Bezid, raionul Tg. Mureș.

Cooperativa agricolă din Corund, raionul Odorhei, VINDE obiecte din ceramică — vaze, căni, farfurii, ulcioare și diferite figuri de artă populară.

Cooperativa agricolă Grădiștea, raionul Mizil, CUMPĂRĂ stuf snopi pentru învelitori și tavane. Plata în natură sau în bani.

Obiecte din ceramică — vaze, căni, farfurii, ulcioare — și diferite figuri de artă populară CONFECȚIONEAZĂ ȘI VINDE, la cerere, cooperativa agricolă Dănești, raionul Miercurea-Ciuc.

Pe bază de comenzi ferme, cooperativele agricole din Șimonești și Cristurul Secuiesc, raionul Odorhei, CONFECȚIONEAZĂ ȘI VIND coșuri ovale din nuiele cojite, pentru rufe.

Revista „Agricultura socialistă" publică informații publicitare care să înlesnească schimbul sau vînzarea, între cooperative, a unor produse agricole și animale de producție.

Se primesc informații de la cooperativele agricole care solicită ca, prin cumpărare ori prin schimb de cartofi, fructe și alte produse, să obțină din oricare cooperativă agricolă din țară, grîu, secară, porumb sau făinurile acestora, atît pentru producție, cît și pentru consum. Totodată, revista primește informații publicitare și de la cooperativele și întovărășirile din comunele de deal și munte care vînd sau schimbă pe cereale, pentru nevoile producției și consumului propriu, fructe, material lemnos, material de construcție și produse gospodărești lucrate în activitățile anexe. În afara acestora, revista publică informații privind vînzarea de materiale și utilaje ce prisosesc cooperativelor agricole și altor unități din agricultură.

Schimbul intercooperatist, vînzarea de produse și materiale se vor desfășura pe baza reglementărilor legale în vigoare.

Textul anunțului, însoțit de comanda semnată de cei în drept, în care se vor indica condițiile de apariție și numărul de cont din care urmează a se face plata prin virament, se vor trimite pe adresa : Agenția de publicitate Editura „Scînteia", București, Oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie nr. 26, blocul 8, telefon 14 15 16.

Anunțurile al căror cost nu depășește 100 de lei se vor achita în numerar, prin mandat poștal, expediat pe aceeași adresă, o dată cu textul anunțurilor.

Costul unui cuvînt este de 3 lei. Pentru servicii speciale (text în chenar sau literă deosebită) la tariful de bază se va percepe un spor de 50 la sută.

La solicitarea unităților, publicarea anunțurilor poate fi repetată ori de cîte ori este necesar, în condițiile de plată arătate mai sus.

Pe bază de comenzi ferme, cooperativele agricole din Suseni și Valea Strîmbă, raionul Gheorghieni, EXECUTĂ ȘI LIVREAZĂ căruțe, de diferite mărimi pentru cai și boi.

La cerere, cooperativele agricole din Valea Strîmbă și Suseni, raionul Gheorghieni, EXECUTĂ ȘI VIND diferite piese pentru căruțe, de cai și boi (spițe, obezi, osii, loitre).

Scări de diferite mărimi CONFECȚIONEAZĂ ȘI VINDE cooperativa agricolă Ocna de Sus, raionul Odorhei.

Cooperativele agricole din Toplița și Filea, raionul Toplița, VIND mături din nuiele, cu coadă și fără coadă.

La cerere, cooperativa agricolă Ideciul de Jos, raionul Reghin, CONFECȚIONEAZĂ ȘI VINDE, în număr nelimitat, coșuri din nuiele de răchită pentru transport produse, a 25 și 50 kg. Prețul 20—25 lei bucata.

Mături de sorg cu coadă lungă (12—15 lei bucata) și mături de sorg cu coada scurtă (10 lei bucata) VIND, în număr nelimitat, cooperativele agricole din Rugănești, Șimonești, Ghipeș și Atia, raionul Odorhei.

Coșuri de birou pentru hîrtii, din nuiele cojite, VIND în număr nelimitat și confecționează la cerere cooperativele agricole din Praid și Singeorgiul de Pădure, raionul Tg. Mureș.

ABONAȚI-VĂ LA REVISTA „AGRICULTURA SOCIALISTĂ"

Abonamentele se fac la oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

ICM

Unități agricole de stat, (S.M.T., G.A.S.), uzine de reparații, DRIFOT, stațiuni experimentale etc. predați în mod ritmic toate deșeurile de fier și fontă veche la I.C.M.

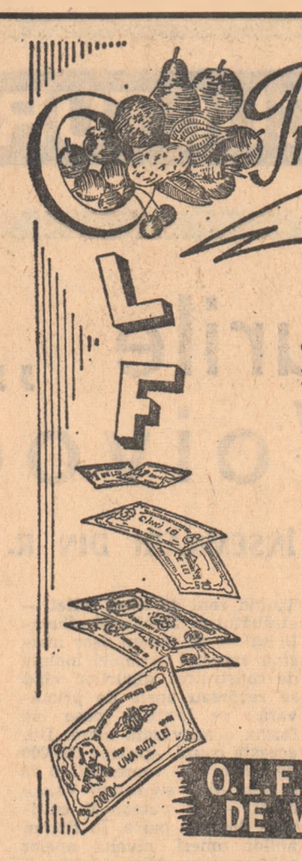
Nici o cantitate de fier și fontă veche în incinta unităților nepredată la I.C.M. !

ADMINISTRAȚIA ASIGURĂRILOR DE STAT

face cunoscut cetățenilor că pot asigura facultativ mobilierul, îmbrăcămintea și celelalte bunuri din gospodărie, obținînd despăgubiri în cazurile de daune.

În același contract este inclusă și asigurarea pentru unele accidente întîmplate asiguratului sau soției sale, precum și asigurarea pentru cazurile de despăgubiri civile datorate de asiguratul locatar față de proprietar, pentru unele pagube la imobilul în care se află bunurile asigurate. Prima de asigurare este de numai 20 sau 30 lei pe un an pentru 10.000 lei sumă asigurată.

Pentru informații suplimentare și încheierea de asigurări, adresați-vă agenților de asigurare, responsabililor cu munca ADAS sau direct inspectoratelor ADAS.



Producători!

Contractînd și valorificînd legumele și fructele prin O.L.F., obțineți :

- **prețuri avantajoase în funcție de calitate ;**
- **economie de timp ;**
- **desfacerea la timp a recoltei ;**
- **asigurarea ambalajelor**

Relații suplimentare se dau de către

O.L.F. SI CENTRELE DE VALORIFICARE

Intreprinderea METALO CHIMICA PIATRA NEAMT

str. Alexandru cel Bun nr. 22, telefon 1432 — 1

Produce și livrează fără repartiție :

— Dulapuri metalice: fișete pentru acte, vestiare haine, rezistente și vopsite în culori plăcute, avînd îmbunătățiri de construcție.

Înzestrați birourile și halele de lucru cu mobilierul nostru modern.

— Împletituri din sîrmă pentru împrejmuiri și panouri metalice prefabricate pentru garduri.

Gospodării de stat și cooperative agricole, folosiți împotriva rozătoarelor împrejmuirile din plasă metalică.

— Cazane din cupru pentru cantine și laboratoare.

— Cazane de fabricat țuică de capacități diferite.

Executăm la cerere : confecții de cazane, reparații și spoieli.

UZINA DE REPARAȚII GALAȚI

produce și livrează, pe bază de repartiție, pentru tractoare DT-54 și S-80 :

— pistoane de 54.04.408
— cilindri 54.024.02
— role simple asamblate 21.440
— bolț piston 03.305
— bolț piston 03.158

Pentru tractoarele U.T.B. 26—27 :

— cămăși cilindri 01.002. A
— cuzineți etanșare 01.030
— filtru de motorină

UTILAJE :

aparat alezat, linie palier, bloc motor U.T.B. 26—27

Uzina de reparații Galați efectuează tot felul de reparații.

din programul de radio și televiziune

pe săptămîna
25 iunie — 1 iulie

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI : Duminică : programul I : 6,00 ; 11,00 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 6,30 ; 7,30 ; 10,00 ; 16,00 ; 19,00 ; 0,55 ; programul III : 16,00 ; 19,30 ; **În fiecare zi de lucru :** programul I : 5 ; 5,30 ; 6,30 ; 9,00 ; 11,00 ; 15,00 ; 18,00 ; 20,00 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 8,30 ; 10,00 ; 12,00 ; 19,00 ; 21,00 ; 0,55 ; (simbătă și la ora 1,55) ; programul III : 18,00.

RADIOJURNAL : Duminică : programul I : 7,00 ; 13,00 ; 20,00 ; 22,00 ; programul II : 14.00 ; 21,00 ; 23,00 ; programul III : 21,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 6,00 ; 7,00 ; 13,00 ; 16,00 ; 22,00 : programul II : 7,30 ; 14,00 ; 17,00 ; 23,00 ; programul III : 21,30.

SUMARUL PRESEI : În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI : programul I : Luni, marți, miercuri, vineri, ora 9,25 ; programul II : luni, marți, miercuri, joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE

DUMINICĂ : programul I : 9,15 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5,35 — Actualitatea agrară.

VINERI : programul I : 18,05 — Jurnal agrar.

SIMBĂTĂ : programul I : 11,03 — Revista revistelor economice.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ : programul I : 20,30 — Premieră „O problemă de încredere" de Ferenc Laszlo.

LUNI : programul I : 20,45 — Ciclul „Maeștri ai dramaturgiei românești" — Camil Petrescu — „Mioara". Adaptare radiofonică de Al. Mirodan.

MIERCURI : programul II : 21,30 — Premieră „Woyzzeck" de Georg Buchner. Traducere, adaptare radiofonică și regie artistică : George Teodorescu.

VINERI : programul II : 10,15 — „Dosarul 3 067 n-a fost închis". Reportaj radiofonic de Manole Auneanu.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ : Muzică populară : programul I : 6,10 ; 10.30 ; 14,15 ; 15,30 ; 16,15 ; 20,10 ; 21 ; programul II : 6,00 ; 7,00 ; 10,15 ; 16,30 ; 17,30 ; 19,50 ; 20,30 ; 21,35 ; 23,07 ; **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 7,18 ; 11,03 ; 14,40 ; 17,10 ; 19,30 ; 21,15 ; 22,20 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 9,00 ; 9,40 ; 10,40 ; 14,10 ; 15,30 ; 16,05 ; 19,05 ; 20,00 ; 21,10 ; 22,31 ; 0,10 ; programul III : 23,00.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 12,30 ; 13,30 ; 16,40 ; 19,00 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 13,00 ; 14,30 ; 15,30 ; 16,20 ; 18,25 ; 19,30 ; 23,07 ; programul III : 16,02. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,18 ; 12,00 ; 13,13 ; 14,00 ; 15,20 ; 17,00 ; 17,50 ; 18,20 ; 20,20 ; 22,15 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 12,25 ; 12,45 ; 16,00 ; 17,10 ; 17,50 ; 17,55 ; 19,03 ; 20,40 ; 21,05 ; 22,05 ; 0,10 ; programul III : 22,30.

MARȚI : Muzică populară : programul I : 5,06 ; 9,30 ; 13,30 ; 17,00 ; 19,00 ; 20,50 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 13,00 ; 16,20 ; 18,30 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,15 ; 12,00 ; 12,25 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,35 ; 16.30 ; 18,20 ; 19.40 ; 20,30 ; 21,20 ; 22,15 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 7,20 ; 8,00 ; 11,45 ; 13,50 ; 15,20 ; 16,00 ; 17,55 ; 19,03 ; 19,30 ; 20,40 ; 21,50 ; 22,45 ; 0,10.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 12,35 ; 13,30 ; 15,50 ; 16,45 ; 20,50 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,45 ; 13,00 ; 15,15 ; 16,20 ; 20,00 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,18 ; 12,00 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,30 ; 15,20 ; 20,30 ; 21,25 ; 22,15 ; 23,10 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 10,15 ; 13,50 ; 16,00 ; 18,00 ; 19,03 ; 19,30 ; 21,05 ; 22,50 ; 23,55 ; programul III : 17,00.

JOI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 12,25 ; 13,30 ; 15,50 ; 16,50 ; 19,00 ; 20,50 ; programul II : 7,00 ; 8,45 ; 10,45 ; 12,06 ; 13,00 ; 16,20 ; 19,30 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,18 ; 12,00 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,35 ; 15,20 ; 16,30 ; 17,10 ; 18,25 ; 20,30 ; 22,15 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 13,50 ; 15,15 ; 16,00 ; 17,55 ; 18,00 ; 19.03 : 21,05 ; 22,10 ; 0,05.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 13,45 ; 13,30 ; 15,50 ; 16,50 ; 19,00 ; programul II : 7,00 ; 11,20 ; 12,06 ; 13,00 ; 15,20 ; 18,45 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,35 ; 9,03 ; 11,18 ; 12,25 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,30 ; 18,25 ; 20,30 ; 21,25 ; 22,15 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 10,03 ; 12,45 ; 15,00 ; 16,00 ; 19,03 ; 19,30 ; 21,05 ; 21,30 ; 23,22 ; 0,10 ; programul III : 17.00.

SIMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 12,35 ; 13,30 ; 15,05 ; 15,50 ; 17,45 ; 19,00 ; 20,50 ; 22,15 ; programul II : 7.00 ; 8,45 ; 11,00 ; 13,00 ; 15,15 ; 16.15 ; 19,30 ; 23,07 ; programul III : 23,00. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11.15 ; 12,00 ; 12.45 ; 13,13 ; 14.00 ; 14.50 ; 15,15 ; 17.30 ; 18.20 ; 19,45 ; 20,30 ; 21,25 ; 22,50 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 7,45 ; 9.50 ; 12.06 ; 13.30 ; 15,00 ; 16,00 ; 16,30 ; 17.55 ; 18,00 ; 21.05 ; 0,10 ; 1,00 ; programul III : 21,00

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ : 9,10 — Emisiune pentru copii și tineretul școlar ; 10,45 — EMISIUNEA PENTRU SATE ; 17,30 : FOTBAL : România—Italia (În pauză : desene animate) ; 19,15 — Interpretul preferat. Muzică populară la cererea telespectatorilor ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — „X, Y, Z". Ce este auzul muzical ; 20,20 — Film artistic : „Onorabilul Stanislas". O producție a studiourilor franceze. În rolul principal, Jean Marais ; 21,46 — Microvarietăți ; 22,25 — Invitata noastră : Cunoscuta cîntăreață italiană de muzică ușoară, Orietta Berti ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,00 — Telesport.

MARȚI : 18,00 — În direct... Emisiune economică ; 18,30 ; Pentru copii : Ecranul cu păpuși : „Arca lui... Goe" și filmul : „Cocoșelul... soarecii și televizorul" ; 19,00 — Pentru tineretul școlar : Balade și legende ; 19,30 : — TELEJURNALUL DE SARĂ ; 19,50 — Buletinul meteorologic ; 20.00 : Aventurile lui Robin Hood ; 20,30 — Istoria teatrului românesc. Dramaturgia lui B. P. Hașdeu. Exemplificări din „Răzvan și Vidra" și „Domnița Ruxandra" ; 21,50 — Recital Lucia Stănescu ; 22,20 — Panoramic ; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 18,00 — Telecronica economică ; 18,30 — Clubul tinereții : „Ne-am tăiat în suflet temple" ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20,00 — Cronica discului ; 20,30 — Față în față ; 21,00 — Avanpremieră ; 21,15 — Film artistic : „Un cartof, doi cartofi" ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : 18,00 — La ordinea zilei : Organizarea științifică a producției și a muncii ; 18,20 — „Mult e dulce și frumoasă..." Emisiune de limbă română ; 18,50 — Pentru tineretul școlar : Studioul pionierilor ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20,00 — Varietăți pe peliculă ; 20.15 — Teleglob. Emisiune de călătorii geografice. De la Roma la Cartagina ; 20,40 — Dicționar de personaje. Litera „N" ; 21,15 — Întrebări la care s-a răspuns, întrebări la care nu s-a răspuns încă ; 21,45 — Parada vedetelor ; 22,00 — Imagini de pe o frescă ; 22,30 — De la Giotto la Brâncuși. Emisiunea a XI-a ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI : 18,00 — Drumuri și popasuri. Emisiune turistică ; 18,30 — Pentru copii și tineretul școlar : Un buchet de flori (de Ziua învățătorului) și Pagini de istorie ; 19,00 — „Lupta dreaptă a vitejiei" ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARA ; 20,00 — Studioul muzical ; 20,30 — Reportaj '67, „Poarta spre stele" ; 21,00 — Reflector ; 21,15 — Film artistic : „Recrutorul", comedie realizată de studiourile din R. D. Germană ; 23,00 — Panoramic ; 23,15 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SIMBĂTĂ : 18,00 — Vă așteptăm la ora 6 ! Emisiune pentru femei ; 18,30 — Pentru copii și tineretul școlar : Film : „La pîndă" ; 18,40 — Noile aventuri ale echipajului Val-Virtej „Primejdioasa călătorie în primul molar" ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Tele-enciclopedia ; 21,00 — „Opt exerciții pe 625 de linii". Film de varietăți ; 21,30 — Film serial : „Sfîntul" ; 22,20 — Concurs internațional de dans ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,15 — Telesport.

SĂTENII

Pentru a vă procura la vînzarea cu bucata ziarele și revistele preferate, adresați-vă cooperativei din comuna dv. unde găsiți — la cerere — un sortiment variat de publicații.

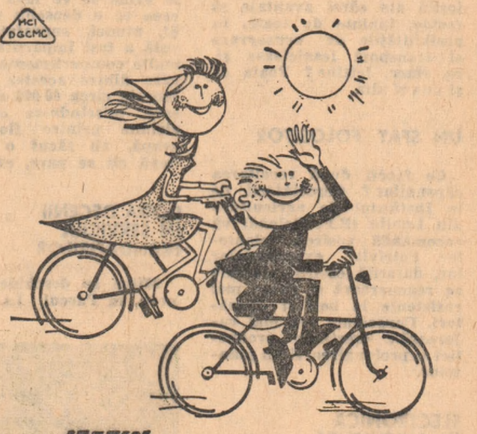
INTREPRINDEREA REPARAȚII-AUTO BUCUREȘTI OLTENIȚA

din București sos. Olteniței 388 raionul N. Bălcescu telefon 23.92.54

VINDE

din stoc disponibil, cherestea fag aburit și stejar în grosime de 40—80 mm. și lungimi de la 0,60—1,50 m.

Anunțurile și reclamele pentru revista „Agricultura socialistă" se primesc la Agenția de publicitate a Editurii „Scînteia", din București, str. 13 Decembrie 26, blocul 8, telefon 14 15 16.



IEFTIN ȘI RAPID VĂ DEPLASAȚI CU BICICLETA

CARPAȚI

Preț :	Tip Carpați	Tip Elegant
pentru femei	712,80 lei	638,30 lei
pentru bărbați	690 lei	625 lei

Se pot procura și cu plata în rate.

AGRICULTURA PE GLOB

Drumurile „albe" ale Voivodinei

ÎNSEMNĂRI DIN R. S. F. IUGOSLAVIA

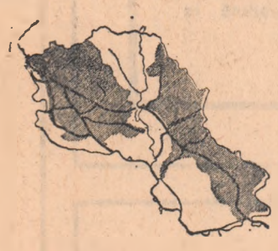
La recentul Tîrg internațional agricol de la Novi Sad au fost prezentate, sub diferite forme miniaturale, și cîteva lucrări hidrotehnice, printre care și canalul „Dunăre-Tisa-Dunăre". Ideea de a înfățișa vizitatorilor, la proporții reduse, în relief întreaga zonă prin care trece canalul cu toate ramificațiile sale a produs o impresie deosebită ; personal am dorit să cunosc și alte amănunte, pentru a informa pe cititorii noștri despre acest important obiectiv al construcției socialiste din țara vecină și prietenă.

Împreună cu tov. Ștefan Lazăr, de la Direcțiunea de informații din Novi Sad, am poposit mai întîi la sediul central al Sistemului hidraulic D.T.D. care se află la marginea dinspre Dunăre a orașului. Aici am fost primiți de inginerul Dragan Nețovici, șeful secției de ameliorații, și de tehniciana Dobrila Gherici, referent pentru informații. Pentru a ne „pune în temă" gazdele ne-au arătat o serie de hărți și schițe cu diferite însemnări, ne-au dat explicații despre trecut, prezent și viitor.

Cîmpia Voivodinei — aflăm de la interlocutorii noștri — cuprinde în cea mai mare parte terenuri mlăștinoase, însoțite de terase care nu se înalță mai mult de 3—5 m. Ținînd cont de acest relief — străbătut de Dunăre și afluenții săi — ne putem ușor imagina aspectul cîmpiei înainte de construirea digurilor, cînd se revărsau apele de primăvară : pe locurile joase se forma o adevărată mare. Din această cauză, aproape 600 000 de hectare — reprezentînd 28 la sută din suprafața Voivodinei — nu puteau fi cultivate decît în parte. În timpul anilor umezi, nivelul apelor subterane se ridica cu 1,5 — 2 m, inundînd mari suprafețe și pe terase — cu toată existența vechilor canale de scurgere, care totalizau 12 000 km., și a celor 135 de stații de pompare care funcționau zi și noapte. În anii cu veri secetoase, recoltele de grîu, porumb, sfeclă de zahăr și altele erau mult reduse. Se înțelege că, în ambele cazuri, se produceau pierderi imense.

Planul de dezvoltare a agriculturii din Voivodina a impus luarea unor măsuri cu caracter hidroameliorativ, care să asigure obținerea de recolte bogate și constante an de an. Condițiile naturale au permis conceperea de către inginerul Nicola Mircov a canalului D.T.D. — lucrare menită, pe de o parte, să dreneze pămînturile roditoare de surplusul de ape subterane și de suprafață, iar, pe de alta, să le irige în perioadele secetoase.

Construcția canalului a început în primăvara anului 1957. Stadiul actual al lucrărilor — ne-au asigurat interlocutorii — este destul de avansat. Canalul traversează aproape întreaga cîmpie a Voivodinei, reglementîndu-i în mare parte regimul de apă. Despre amploarea lucrărilor ne-am notat și cîteva date. Volumul de terasament cere



Rețeaua canalelor pentru drenaj

excavarea a 128 milioane m³ de pămînt, pe o lungime de sute de kilometri și la o adîncime medie de 8 m,variind după configurația terenului. În secțiune, canalul are o lățime de 18—50 m la suprafață, iar adîncimea apei în canal este de 2—5,5 m. Aceasta asigură trecerea unui debit mediu de apă de 60 m³ pe secundă. Totodată, de-a lungul canalelor săpate se construiesc 255 de diferite lucrări : 17 ecluze pentru reglarea nivelului apelor legate de cerințele de irigare și drenare, 13 ecluze pentru trecerea vaselor între bazine cu nivele diferite de apă, trei stații de pompare, care vor servi la alimentarea cu apă a canalelor, poduri și altele.

Cînd rețeaua principală de canale va fi complet terminată se va putea iriga o suprafață de 360 000 de hectare de teren. Potrivit experiențelor întreprinse de către cercetători, efectele irigării se traduc în sporuri de producție cuprinse între 30—100 la sută, față de terenurile neirigate. La aceasta trebuie adăugate cantitățile de produse agricole rezultate de pe urma drenării, care se ridică anual la peste 45 000 de vagoane în plus.

— Cum circulă apa pe canale și de aici, cum ajunge ea la plante ?

La această întrebare, am fost invitați să facem o vizită pe teren, pentru a primi răspunsul la fața locului. Bineînțeles că am primit invitația cu multă plăcere. Deși conducea mașina, inginerul Nețovici a continuat să ne vorbească cu aceeași claritate și bună dispoziție.

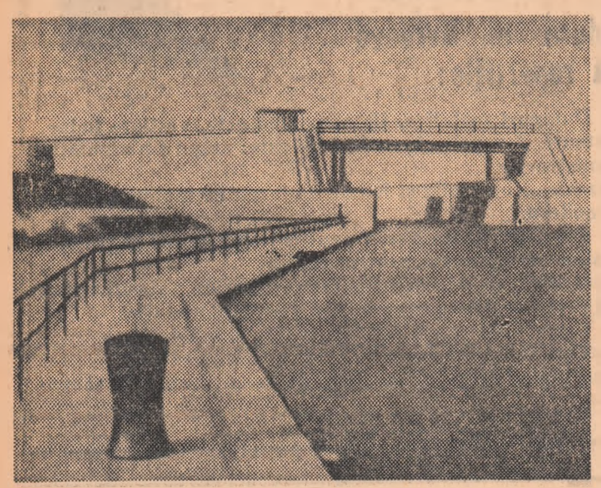
— Canalul ia apă din Dunăre, în punctul cel mai nordic, trece prin Tisa și ajunge din nou la Dunăre, în punctul cel mai sudic. Diferența de altitudine de la un punct la altul, ca și între teren și canal, face ca apa să graviteze natural. Așa se face drenajul. Pentru irigarea culturilor, din loc în loc, apa se pompează din canal pe platouri, iar de aici curge prin țevi subterane spre ogoare. Cantitatea de apă necesară plantelor se socotește după natura solului, felul culturii, mersul vremii. De acum, totul depinde de priceperea specialiștilor din unitățile agricole.

După ce am traversat primul canal, am parcurs o anumită distanță de-a lungul lui și apoi ne-am oprit la una din ecluzele pentru navigație. Subiect nou de discuție. Aflăm astfel că, pe lîngă avantajele pentru drenaj și irigații, rețeaua principală de canale oferă mari posibilități de dezvoltare a transportului fluvial pe o lungime de 685 km, precum și a pisciculturii. În acest scop, se prevede construirea unor elestee pe o suprafață de 6 900 de hectare, ceea ce va permite obținerea unei producții de peste 8 000 de tone de pește pe an.

Așadar, se poate spune că drumurile „albe" ale Voivodinei — cum sînt denumite aceste canale în Iugoslavia — aduc venituri și pe uscat și pe apă.

Fără îndoială, Sistemul hidraulic D.T.D. este o operă pe cît de grandioasă, pe atît de îndrăzneață ; construirea lui a constituit o adevărată școală de cadre, frecventată cu succes de numeroși tineri și vîrstnici, care au devenit, în acești ani, specialiști experimentați în executarea diferitelor lucrări de la proiectare și pînă la execuție, ca și în exploatarea rațională a terenurilor drenate și irigate. Școala agricolă care a furnizat cadre pentru construirea canalului s-a transformat de cîțiva ani în școală de irigații. În fiecare an, aproape 100 de tehnicieni specializați în agricultura în condiții de irigare și mecanizare modernă păsesc hotarele producției. Paralel, la Facultatea de agronomie din Novi Sad se pregătesc ingineri hidroamelioratori. Armata specialiștilor și a muncitorilor calificați care lucrează în cadrul Sistemului hidraulic D.T.D. a ajuns la peste 3 500. Hărnicia și priceperea acestor oameni, alături de a celor din unitățile agricole, se vor concretiza, în anii viitori, în cantități sporite de produse pentru economia națională a R.S.F. Iugoslavia.

Vasile CIAUȘU



Ecluză pentru trecerea vaselor

După cum a comunicat Direcția centrală de statistică a U.R.S.S., pînă în prezent în Uniunea Sovietică a fost însămînțată cu culturi de primăvară o suprafață de 140 milioane de hectare, ceea ce reprezintă 101 la sută în comparație cu prevederile planului.

În regiunea Asiei centrale și Transcaucaziei a început de pe acum recoltarea cerealelor. La lucrările de recoltare din vara aceasta vor fi întrebuințate peste 1 500 000 de tractoare, 530 000 de combine, 1 110 000 de camioane.

MARGINALII

TUTUN PREA MULT, RĂBDARE... AȘIJDEREA

D-l George Rudland, ministru al agriculturii în guvernul rasist al Rhodesiei, este neliniștit. Atît de neliniștit încît miercurea trecută a simțit nevoia acută de a lua cuvîntul în fața microfoanelor postului de radio de la Salisbury, pentru a lansa un semnal de alarmă : un munte de tutun a rămas nevîndut. În glasul tremurînd discret de emoție al oratorului vibrau durerea și zbuciumul nopților nedormite, întrebările mistuitoare pe care și le pun aproape 3 000 de mari cultivatori de tutun. Din producția de 125 000 de tone a anului 1965 —1966 aproape jumătate a rămas nevîndută și e foarte probabil ca stocurile nevandabile să se ridice, la sfîrșitul anului 1967, la cifra rotunjoară de 100 000 de tone. Și atunci, ce se va întîmpla ?

Dar cei care au ascultat cuvîntarea d-lui Rudland au putut descifra în ea și amărăciunea unei recunoașteri — cu atît mai pregnantă cu cît este prima : sancțiunile economice aplicate regimului rasist din Rhodesia au totuși anumite efecte.

Dacă oficialitățile de la Salisbury au fost silite la o asemenea recunoaștere abia după aproape doi ani de la declararea unilaterală a independenței înseamnă că, pe lîngă tutunul care se adună în depozitele rasiștilor, există și multă, foarte multă răbdare... de care dau dovadă cei chemați să curme una dintre cele mai nedrepte situații ale lumii de azi.

UN CUVÎNT DE ÎNCURAJARE

Tendința către integrarea piețelor europene — a declarat dl. W. Kobel, șef de secțiune în Divizia comerțului a Departamentului federal elvețian al economiei publice — constituie, fără nici o îndoială, cauza unor noi fenomene de nesiguranță pentru agricultura noastră, ca și pentru întreaga noastră economie. Consecințele economice ale integrării europene se manifestă în aceiași chip în economie în general, ca și în agricultură.

Ceea ce înaltul funcționar elvețian numește integrarea dublă (Piața comună / Asociația europeană a liberului schimb) a avut efectul supărător de a izola Elveția printr-o barieră vamală implacabilă de piețele ei cele mai importante.

Elveția — a subliniat d-l Kobel — a regretat că evoluția integrării europene a luat cursul pe care l-a luat și a căutat o soluție pe un plan european de ansamblu, căci este evident că această dublă integrare aduce economiei noastre dezavantaje, fie că e vorba de industrie, de agricultură sau în speță de horticultură.

Problemele s-au pus, ele trebuie rezolvate ! — a concluzionat el, încurajînd pe horticultorii veniți la un congres de specialitate.

Un cuvînt de încurajare nu e niciodată de prisos...

DIN ACTUALITATEA SĂPTĂMÎNII

Glasul tunurilor au amuțit în Orientul Mijlociu, dar încordarea este departe de a se fi redus. Centrul de greutate s-a deplasat de pe fronturile de luptă pe arena diplomatică. Adunarea Generală a O.N.U. s-a întrunit în sesiune extraordinară pentru a examina situația. Din partea țării noastre participă o delegație, condusă de tovarășul Ion Gheorghe Maurer, președintele Consiliului de Miniștri. Șeful guvernului român a avut o serie de întrevederi cu Jens Otto Krag, primul ministru și ministrul de externe al Danemarcei, cu U Thant, secretarul general al O.N.U., și cu Dean Rusk, secretarul Departamentului de Stat al S.U.A. Tovarășul Maurer a participat la dineul oferit de președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., Alexei Kosighin, în cinstea conducătorilor delegațiilor țărilor socialiste la sesiunea extraordinară a Adunării Generale a O.N.U.

Cuvîntările reprezentanților diverselor state scot în evidență îngrijorarea pe care o provoacă în întreaga lume evenimentele din această parte a globului pămîntesc. Războiul dintre Izrael și țările arabe nu a soluționat nici una dintre problemele care se află la originea crizei. Dimpotrivă, aceste probleme au devenit mai complicate și mai greu de abordat, ceea ce demonstrează, fără putință de tăgadă, că numai tratativele reprezintă calea care duce la slăbirea încordării și soluționarea echitabilă a litigiilor între state. Este evident că numai prin negocieri între părțile direct interesate se va ajunge la o reglementare trainică, în interesul popoarelor arabe și al Izraelului. Pentru ca o asemenea evoluție să fie posibilă, trupele israeliene trebuie să se retragă de pe teritoriile ocupate, iar între Izrael și țările arabe să se creeze un climat de înțelegere și stimă reciprocă, prin învingerea ostilității și recriminărilor.

Situația din Orientul Mijlociu nu trebuie să pună în umbră evenimentele din Vietnam, care, prin ferocitatea agresiunii americane și a implicațiilor pe care le au pentru pacea mondială, sînt, poate, mai grave. In ultima perioadă au avut loc lupte grele între trupele agresoare și forțele patriotice, care resping cu hotărîre atacurile inamicului și contraatacă în mod viguros. Printre cele mai importante ciocniri trebuie menționat atacul forțelor patriotice împotriva unităților primei divizii de infanterie americane angajate în operațiunea „Billings", ambuscadele organizate de patrioți împotriva agresorilor în apropiere de Saigon, luptele din jurul bazei militare americane de la Da Nang. Totodată, au continuat acțiunile piraterești ale aviației americane asupra teritoriului Republicii Democrate Vietnam. Intensificarea escaladării războiului din Vietnam subliniază pericolul pe care-l reprezintă agresiunea americană pentru libertatea popoarelor, pentru cauza păcii.

Pe agenda vieții politice internaționale, un loc important l-au ocupat, în această săptămînă, întrevederile dintre președintele de Gaulle și premierul britanic Wilson, desfășurate din inițiativa Franței. Aceste întrevederi aveau inițial scopul de a permite celor doi oameni de stat să sondeze intențiile reale ale interlocutorului în legătură cu eventualitatea aderării Angliei la Piața comună. Se știe că Franța este rezervată față de cererea britanică, deoarece are îndoieli asupra sinceității ei în condițiile menținerii „relațiilor speciale" anglo-americane. Reținerea Franței constituie unul din principalele obstacole în calea intrării Angliei în Piața comună și Wilson a căutat să stabilească dacă acest obstacol este de netrecut. Din informațiile oficiale și de presă nu reiese că progresele sînt destul de substanțiale pentru a justifica un optimism excesiv. Anglia speră să poată începe tratativele pentru a putea adera încă în luna viitoare, dar procedura pe care o preconizează Franța, și care nu a suferit modificări ca urmare a vizitei lui Wilson, este mult mai înceată și pretabilă la tergiversări. Potrivit unora dintre comentatori, obiectivul maxim care ar putea fi atins în prezent ar fi o eventuală formă de asociere a Angliei la Piața comună. Guvernul englez respinge însă o asemenea idee.

Din ampla și variata activitate internațională trebuie menționate și lucrările unor foruri mondiale, cum este a 51-a sesiune a Conferinței Internaționale a Muncii. Printre problemele pe care le dezbate această conferință se numără și cea a situației populației rurale. Documentul prezentat conferinței precizează că muncitorii agricoli — salariați sau retribuiți sub diverse forme — reprezintă, împreună cu familiile lor, aproximativ două cincimi din populația mondială ocupată în agricultură. Condițiile de trai și de muncă ale acestei populații diferă de la o regiune la alta a globului. Se scoate în evidență persistența analfabetismului, situația grea a învățămîntului în mediul rural, insuficiența mijloacelor de asigurare a sănătății în multe țări ale lumii și, îndeosebi, în țările aflate în curs de dezvoltare.

Semnalăm că săptămîna trecută a fost semnat la Geneva planul de măsuri pentru crearea, la București, a unui centru de formare a cadrelor, încheiat în urma unei înțelegeri între guvernul român, Biroul Internațional al Muncii și Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare.

I. MANEA

ORIZONTURI

PENTRU MIINE — „UNT USCAT"

S-ar putea ca, în viitor, comparația „ca untul" să nu mai fie valabilă. La Institutul de cercetări pentru produse lactate din Kiel (R.F. a Germaniei) a fost creat așa numitul unt uscat. El este complet lipsit de apă, conținînd însă toate celelalte componente ale untului obișnuit. Noul produs poate fi utilizat chiar după o păstrare de trei ani. Untul uscat poate servi ca materie primă pentru prepararea altor produse lactate, adăugîndu-i-se lapte degresat.

Se pune întrebarea : dacă această nouă variantă de unt va intra în hrana astronauților de mîine sau va deveni o materie primă curent folosită ale cărei avantaje să rezide, înainte de toate, în posibilitățile de conservare și transport lesnicioase și, ca atare, ieftine ? Poate că și una și alta.

UN SFAT FOLOSITOR

Ce faceți după recoltarea căpșunilor ? Cercetătorii de la Institutul de agricultură din Lublin (R.P. Polonă) vă recomandă cosirea plantelor. Potrivit experiențelor lor, datorită cosirii, plantele se regenerează și devin mai rezistente la boli și dăunători. Consecința cea mai valoroasă : creșterea producției și prelungirea vieții plantelor.

ELECTRONICA ÎN AVICULTURĂ

În Anglia a fost creat un sistem de reglare electronică a luminii, căldurii și ventilației în adăposturile pentru puii de frigare și găinile ouătoare.

Sistemul permite menținerea unei temperaturi constante în orice punct al adăpostului. Un dispozitiv special comandă intensitatea luminii, iar durata iluminării este dirijată automat.

Efectele utilizării acestui sistem sînt determinate de rolul pe care o bună administrare a căldurii, luminii și aerului îl are asupra producției de ouă, ca și asupra consumului de furaje.

ÎN SFÎRȘIT, UTILE

Este vorba despre mușcate obișnuite de casă, pe care toată lumea le gonește, le stîrpește și bine face. Colaboratorii Institutului național de cercetări agricole din Mako (R.P. Ungară) au găsit însă posibilitatea de a le face, într-un fel, utile. Ei au elaborat un vast proiect pentru ameliorarea cepei în ceea ce privește capacitatea productivă, posibilitățile de depozitare și rezistența la boli.

Hibridarea plantelor femele urma să se facă manual, ceea ce e deosebit de greu. Și, atunci, suprafața cultivată a fost împărțită în mai multe compartimente. În fiecare dintre acestea au fost lansate circa 40 000 de muște care, mișcîndu-se cu repeziciune printre florile de ceapă, au făcut o treabă, după cît se pare, excelentă.

DOUĂ DECENII ÎN SERVICIUL TRANDAFIRILOR

Mîine se deschide la Geneva, în Parcul La Grange, Concursul internațional al noilor trandafiri. Este a 20-a manifestare de acest fel care reunește pe marii iubitori și creatori de trandafiri.

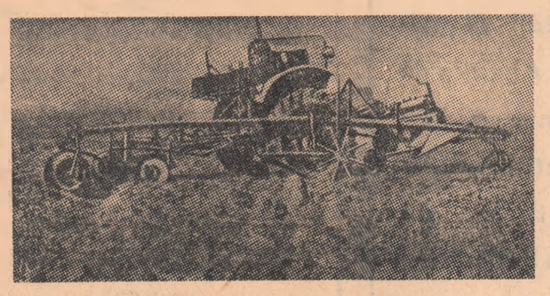
La fiecare ediție sînt prezentate noi varietăți ale acestei flori, iar cele mai valoroase sînt premiate. Astfel au ajuns celebre exemplare create într-o țară sau alta, cărora aprecierea juriului de la Geneva le-a adus suprema consacrare în universul florilor.

Un amănunt interesant. Cei 50 de membri ai juriului internațional, selecționați din... „elita lumii trandafirilor" au examinat în decursul a două decenii 1 500 de varietăți noi de trandafiri, cărora le-au acordat nu mai puțin de 750 000 de note, ținînd seama de faptul că fiecare „concurent" primește mai multe aprecieri diferite.

BACTERII ÎMPOTRIVA MIROSURILOR URÎTE

Împrejurimile fermelor de animale nu vor mai suferi din pricina mirosurilor urîte. O filială a firmei americane Babcock and Wilcox a realizat — cu titlu experimental, deocamdată — o instalație de filtrare și purificare a aerului care iese din încăperile pentru vite.

Interesant este faptul că instalația folosește anumite specii de bacterii care au însușirea de a descompune gaze cu miros neplăcut. Așezate în calea aerului care iese din grajduri, bacteriile îl curăță, reținînd ca „indemnizație" ceea ce omul respinge ca insuportabil.



Un nou venit în familia „mașinilor-fantomă". Printre mașinile agricole recent create în R. D. Germană se află acest plug complet automatizat, funcționînd fără conducător. El se găsește în faza de încercare.

Insulele cetățeniilor

La jumătatea secolului trecut, era cît pe-aci să izbucnească un război între Franța și Marea Britanie, din cauza insulelor din Oceania și a intrigilor misionarilor, reprezentînd interesele marilor puteri. În cele din urmă, partea sudică a Oceanului Pacific a fost împărțită în sfere de influență între cele două state. Din neglijență, la împărțire, Noile Hebride au fost uitate. Greșeala nu s-a observat imediat. Reclamațiile au început abia cu jumătate de secol mai tîrziu.

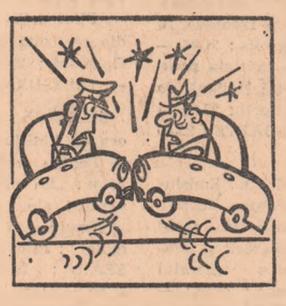
Australia avea nevoie de muncitori pentru plantații. Navele australiene, care au acostat pe litoralul Noilor Hebride, au răpit canaci, pe care i-au transformat apoi în sclavi. Navele militare franceze opreau vasele și cereau socoteală jefuitorilor. La rîndul ei, flota britanică considera că numai ea are dreptul să posede aceste insule, situate la 2 000 km de Australia.

Abia în anul 1906, Franța și Anglia au ajuns la un acord, creînd o administrație absurdă, care mai dăinuie și astăzi. A apărut un condominium — conducerea concomitentă de către ambele state interesate. Coloniștii francezi trebuiau să se supună autorităților franceze, coloniștii britanici — autorităților engleze. Canacii trebuiau, firește, să asculte și de unii și de alții.

În prezent, aproape în fiecare lună pe aceste insule, aflate în partea sudică a Oceanului Pacific, au loc evenimente care dovedesc clar năzuința populației locale spre autoguvernare. Din 1957, pe Noile Hebride funcționează un consiliu consultativ din care fac parte și canaci.

Moda canacilor din Noile Hebride nu prea suferă schimbări. Femeile nu poartă decît o fustiță, bărbații — podoabe de os în nas, ace de siguranță în urechi și niște șorțulețe din fibre de cocos. Le place foarte mult să asculte muzică la aparatele cu tranzistori, aduse de albi.

Geologii, veniți aici din țările îndepărtate, se feresc cu grijă unii de alții. Ei se dau drept misionari, colecționari de fluturi sau căutători de perle — în nici un caz nu vor să se afle că îi interesează metalele nobile. Conform legii franceze, bogățiile din subteran pot fi obținute numai prin concesii acordate de stat, în timp ce legea britanică permite ca stăpînul teritoriului să stăpînească, totodată, și minele de pe el.



Problema minelor a fost reglementată după nu mai puțin de doi ani de discuții între Londra și Paris, ceea ce reprezintă un... record de viteză ; alte probleme au rămas, însă, pînă astăzi nerezolvate.

Se știe că în Franța, circulația se face pe dreapta. Supușii reginei Angliei circulă, în schimb, pe stînga. Mîndria națională îi obligă să păstreze acest obicei și pe străzile din Port Vila. Din această cauză, automobilele se ciocnesc mereu unele de altele.

Se povestește că, o dată, patronul unui hotel (un francez) circula cu automobilul său. Spre el venea o limuzină, la volanul căreia se afla comisarul poliției britanice. Ambele mașini au frînat și conducătorii lor au început să aștepte. După ce a stat două ore în automobil, comisarul a pornit pe jos la serviciu. După terminarea programului de lucru, cînd s-a întors la limuzina sa, francezul mai aștepta încă în mașină. În cele din urmă, constatîndu-se că automobilele franceze sînt în număr de două ori mai mare decît cele engleze, s-a stabilit ca circulația să se facă pe dreapta.

Cînd, după teribilul ciclon din 1959, a început reconstruirea orașului Port Vila, s-au iscat discuții în legătură cu construirea muzeului. Firește că acesta trebuia construit. Dar cum ? Ce exponate trebuie prezentate pentru ca ambele părți să fie mulțumite ? Deocamdată, sălile sînt pustii. Doar la intrare se află ancora unei nave franceze care a fost scufundată în secolul al XVIII-lea. Englezii nu au nimic împotrivă: este o dovadă de eșec al francezilor.

În Noile Hebride există un singur vas militar. El se numește Rossinante. Este unicul vas din lume care navighează sub două pavilioane.

Abia cînd s-au introdus telefoanele automate, a încetat cearta în legătură cu limba în care telefonistele trebuie să răspundă „alo"... La poștă, la două ghișee diferite se vînd două feluri de mărci poștale, avînd ambele aceeași putere de circulație.

Cele două armate din Noile Hebride sînt alcătuite din cîte 20 de ostași canaci. Una este comandată de un jandarm francez, cealaltă — de un ofițer britanic. Fiecare armată își are uniforma sa. Cu prilejul diferitelor sărbători naționale, se întîmplă totdeauna incidente.

Este interzis să se vîndă băuturi alcoolice canacilor. După discuții îndelungate, englezii au admis să li se vîndă bere. Francezii au protestat imediat : dacă au voie bere, de ce n-ar avea voie și vin ?

Așadar, se poate vedea de ce în Noile Hebride este greu ca englezii și francezii să se înțeleagă în problema băștinașilor. Cine știe, poate că în vremurile noastre canacii se vor înțelege singuri unii cu alții și vor reuși să-și cîrmuiască ei înșiși țara !

(Fragment din cartea „Luna deasupra Insulei Tahiti", de ziarista poloneză Lucyna Wolanowska)

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața Scînteii. Telefon : 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000